

COMPTES RENDUS

DES SÉANCES DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES.

TABLES ALPHABÉTIQUES.

JANVIER — JUIN 1903.

TABÉ DES MATIÈRES DU TOME CXXXVI.

A

	Pages.		Pages.
ACADÉMIE. — État de l'Académie au 1 ^{er} janvier 1903.....	5	acétylénique. Nouvelle méthode de synthèse des pyrazols; par MM. <i>Ch. Moureu</i> et <i>Brachin</i>	1262
— <i>M. Bouquet de la Grye</i> , Président sortant, fait connaître à l'Académie l'état où se trouve l'impression des Recueils qu'elle publie, et les changements survenus parmi les Membres et les Correspondants pendant l'année 1902.....	13	ACÉTYLÈNE ET SES DÉRIVÉS. — Sur quelques nouveaux acides acétyléniques; par MM. <i>Ch. Moureu</i> et <i>R. Delange</i>	552
— Le Tome CXXXIV des <i>Comptes rendus</i> (janvier-juin 1902) est en distribution au Secrétariat.....	125	— Action de l'acétylène sur le césium-ammonium et sur le rubidium-ammonium. Préparation et propriétés des carbures acétyléniques C^2Cs^2 , C^2H^2 ; C^2Rb^2 , C^2H^2 et des carbures de césium et de rubidium; par M. <i>Henri Moissan</i>	1217
— La séance du lundi de Pâques est remise au mardi.....	841	— Sur l'acétylène bibromé $CBr \equiv CBr$; par M. <i>P. Lemoult</i>	1333
— La séance du lundi de la Pentecôte est remise au mardi.....	1217	— Préparation des carbures et des acétylures acétyléniques par l'action du gaz acétylène sur les hydrures alcalins et alcalino-terreux; par M. <i>Henri Moissan</i>	1522
ACÉTATES. — Oxydation des acétates de cobalt et de manganèse par le chlore; par M. <i>H. Copaux</i>	373	ACIERS. — Sur la dilatation des aciers trempés; par MM. <i>Georges Charpy</i> et <i>Louis Grenet</i>	92
— Dérivés chlorés du chloroacétate et du diacétate de méthylène; par M. <i>Marcel Descudé</i>	1565		
ACÉTONES. — Sur les acétones à fonction			

	Pages.		Pages.
— Sur la micrographie des aciers au nickel; par MM. <i>Léon Guillet</i>	227	— M. <i>T. Vuia</i> adresse un « Projet d'aéroplane automobile ».....	478
— Nouvelles recherches sur la dilatation des aciers au nickel; par M. <i>Ch.-Ed. Guillaume</i>	303	— M. <i>Buy</i> adresse une Note intitulée: « De la possibilité d'utiliser les ballons en les guidant par des fils métalliques ».....	577
— Changements passagers et permanents des aciers au nickel; par M. <i>Ch.-Ed. Guillaume</i>	356	— M. <i>Louis Petit</i> adresse un « Projet de ballon dirigeable ».....	577
— Variations du module d'élasticité des aciers au nickel; par M. <i>Ch.-Ed. Guillaume</i>	498	— M. <i>F. Gruet</i> adresse une Note relative à l'Aérostation.....	837
— Décarburation spontanée des aciers; par M. <i>G. Belloc</i>	500	— M. <i>Bianu</i> adresse une Note relative à la construction d'une machine volante.	837
— Sur l'influence de certains traitements sur la microstructure des aciers au nickel; par M. <i>Léon Guillet</i>	502	— Sur l'incendie spontané de ballons pendant l'atterrissage; par M. <i>W. de Fonvielle</i>	1159
— Au sujet de la théorie de la trempe de l'acier; par M. <i>André Le Chatelier</i> .	664	— De la combustion des ballons lors de l'atterrissage; par M. <i>W. de Fonvielle</i>	1415
— Sur la cémentation du fer; par M. <i>Georges Charpy</i>	1000	AIR ATMOSPHÉRIQUE. — Nouvel examen des objections de M. <i>A. Leduc</i> relatives à la proportion d'hydrogène aérien; par M. <i>Armand Gautier</i>	21
— Sur la cémentation des aciers; par M. <i>Léon Guillet</i>	1319	— Sur l'acide formique atmosphérique; par M. <i>H. Henriet</i>	1465
— Décarburation des aciers et lames métalliques minces, par évaporation dans le vide; par M. <i>G. Belloc</i>	1321	— Sur la liquéfaction anticipée de l'oxygène de l'air; par M. <i>Georges Claude</i> .	1659
— Sur la théorie des aciers au nickel; par M. <i>Ch.-Ed. Guillaume</i>	1638	ALCOOLS. — De la température de caléfaction; son emploi en alcoométrie; par M. <i>Bordier</i>	459
ACOUSTIQUE. — Contribution à la physiologie de l'oreille interne; par M. <i>Marage</i>	246	— Décomposition catalytique de l'alcool éthylique par les métaux divisés; formation régulière d'aldéhyde; par MM. <i>Paul Sabatier</i> et <i>J.-B. Senderens</i>	738
— M. <i>S. Odier</i> adresse un « Essai de perfectionnement du système musical ».	288	— <i>Errata</i> se rapportant à cette Communication.....	936
— Action sur l'oreille, à l'état pathologique, des vibrations fondamentales des voyelles; par M. <i>Marage</i>	466	— Dédoublément catalytique des alcools par les métaux divisés: alcools primaires forméniques; par MM. <i>Paul Sabatier</i> et <i>J.-B. Senderens</i>	921
— L'oreille manométrique; par M. <i>Pierre Bonnier</i>	563	— Dédoublément catalytique des alcools par les métaux divisés: alcools allylique et benzylique, alcools secondaires et tertiaires; par MM. <i>Paul Sabatier</i> et <i>J.-B. Senderens</i>	983
— A propos de la physiologie de l'oreille interne; par M. <i>Marage</i>	778	— Sur la production d'acide formique dans la fermentation alcoolique; par M. <i>Pierre Thomas</i>	1015
— M. l'abbé <i>Rousselot</i> adresse une Note « Sur les caractéristiques des voyelles, les gammes vocaliques et leurs intervalles ».....	1292	— Sur l'alcool benzène-azo-orthobenzylique et sur sa transformation en phénylindazol et en azodiphénylméthane; par M. <i>P. Freundler</i>	1136
AÉRONAUTIQUE. — M. <i>Ch. Puisségur</i> adresse un « Essai sur la théorie de l'aérostas ».....	262	— Préparation des alcools primaires au moyen des acides correspondants;	
— M. <i>Henri Vullard</i> communique les résultats des expériences faites pour mesurer la force ascensionnelle développée par la rotation d'hélices à axes verticaux, dans l'air.....	410		
— M. <i>Aug. Coret</i> adresse une Note « sur l'emploi, comme moteur, d'un soufflet métallique contenant de l'alcool »...	410		

TABLE DES MATIÈRES.

1719

	Pages.		Pages.
par MM. <i>L. Bouveault</i> et <i>G. Blanc</i>	1676	exponentielles; par M. <i>J.-A. Nor-</i>	
ALDÉHYDES. — Sur l'aldéhyde paraéthyl-		<i>mand</i>	277
benzoïque; par M. <i>H. Fournier</i>	557	— Sur les groupes de substitutions; par	
— Décomposition catalytique de l'alcool		M. <i>G.-A. Milner</i>	294
éthylque par les métaux divisés : formation régulière d'aldéhyde; par		— Sur les couples actifs des permuta-	
MM. <i>Paul Subatier</i> et <i>J.-B. Sende-</i>		tions; par M. <i>Désiré André</i>	295
<i>rens</i>	738	— Sur l'approximation les uns par les	
— Sur quelques conditions de l'oxydation		autres des nombres formant un en-	
de l'aldéhyde salicylique par les or-		semble dénombrable; par M. <i>Émile</i>	
ganes et extraits d'organes; par		<i>Borel</i>	297
MM. <i>J.-E. Abelous</i> et <i>J. Aloy</i>	1573	— Sur les fonctions entières d'ordre infi-	
ALIMENTAIRES (MATIÈRES). — Sur les prin-		ni et les équations différentielles; par	
cipales Légumineuses alimentaires des		M. <i>Edm. Maillet</i>	348
Colonies françaises; par M. <i>Balland</i>	934	— Sur les opérations fonctionnelles; par	
Voir aussi <i>Farines, Lait, Vins</i> .		M. <i>Hadamard</i>	351
ALUMINIUM ET SES COMPOSÉS. — Sur les		— Expressions algébriques approximatives	
composés de chlorure d'aluminium à		des transcendantes logarithmiques et	
fonction de ferment; par M. <i>G. Gus-</i>		exponentielles; par M. <i>J.-A. Nor-</i>	
<i>tauson</i>	1065	<i>mand</i>	436
AMINES. — Oxydation de l'ammoniaque et		— Errata se rapportant à cette Commu-	
des amines par action catalytique; par		nication.....	580
M. <i>A. Trillat</i>	53	— Une généralisation de l'intégrale de La-	
— Sur quelques dérivés de l'acide amino-		place-Abel; par M. <i>G. Mittag-</i>	
pyromucique et de la furfuramine; par		<i>Léffler</i>	537
M. <i>R. Marquis</i>	1454	— Sur l'hyperhermitien; par M. <i>Léon</i>	
AMMONIUMS. — Préparation et propriétés		<i>Autonne</i>	602
du césium-ammonium et du rubidium-		— Sur l'existence des dérivées; par M. <i>H.</i>	
ammonium; par M. <i>Henri Moissan</i>	1177	<i>Lebesgue</i>	659
— Action de l'acétylène sur le césium-		— Sur les fonctions abéliennes à multi-	
ammonium et sur le rubidium-ammo-		plication complexe; par M. <i>G. Hum-</i>	
nium; par M. <i>Henri Moissan</i>	1217	<i>bert</i>	717
ANALYSE MATHÉMATIQUE. — M. <i>Eug.</i>		— Sur un calculateur mécanique appelé	
<i>Rouché</i> présente à l'Académie le deu-		<i>Arithmographe</i> ; par M. <i>Tronnet</i>	807
xième Volume de « l'Analyse infinité-		— Sur une propriété remarquable de plu-	
simal », publiée en collaboration		sieurs développements souvent em-	
avec M. <i>Lucien Lévy</i>	27	ployés dans l'Analyse; par M. <i>W.</i>	
— Sur une classification nouvelle des		<i>Stekloff</i>	876
modes de représentation nomogra-		— Sur la discussion et l'intégration des	
phique des équations à un nombre		équations différentielles du second	
quelconque de variables; par M. <i>Mat-</i>		ordre à coefficients constants; par	
<i>rice d'Ocagne</i>	33	M. <i>E. Vallier</i>	919
— Sur l'existence, dans certains systèmes		— Sur l'intégration des équations diffé-	
différentiels, des intégrales répondant		rentielles du second ordre à coefficients	
à des conditions initiales données;		constants; par M. <i>E. Vallier</i>	941
par M. <i>Ch. Riquier</i>	80	— Une nouvelle généralisation du théo-	
— Sur la réductibilité des équations diffé-		rème de M. <i>Picard</i> sur les fonctions	
rentielles; par M. <i>R. Liouville</i>	146	entières; par M. <i>Georges Remondos</i>	953
— Sur les systèmes différentiels réguliers;		— Sur la fonction Γ et ses analogues; par	
par M. <i>Ch. Riquier</i>	219	M. <i>A. Petlet</i>	1052
— Sur la réductibilité des équations diffé-		— Sur l'approximation des nombres par	
rentielles; par M. <i>Paul Painlevé</i>	189	des nombres rationnels; par M. <i>Émile</i>	
— Expressions algébriques approximatives		<i>Borel</i>	1054
des transcendentes logarithmiques et		— Sur une classe d'équations différen-	
		tielles réductibles à l'équation de Bes-	

	Pages.		Pages
sel; par M. <i>Alexandre-S. Chessin</i> ...	1124	(<i>Barbus fluviatilis</i> Agass.); par M. <i>J. Audigé</i>	1473
— Sur la décomposition d'une substitution linéaire, réelle et orthogonale, en un produit d'inversions; par M. <i>Léon Autonne</i>	1185	Voir aussi <i>Histologie</i> .	
— Sur le développement d'une fonction donnée en séries procédant suivant les polynômes de Jacobi; par M. <i>W. Stekloff</i>	1230	ANATOMIE PATHOLOGIQUE. — Lésions des centres nerveux des nouveau-nés issus de mères malades (mécanisme et conséquences); par MM. <i>A. Charrin</i> et <i>A. Léri</i>	709
— Sur l'intégrabilité d'une expression différentielle; par M. <i>P. Montel</i>	1233	ANATOMIE VÉGÉTALE. — Contribution à l'étude de l'épithème des Ascomycètes; par M. <i>A. Guillermon</i>	253
— Sur un théorème de Lejeune-Dirichlet; par M. <i>A. Pellet</i>	1235	— Nouvelles recherches sur l'épithème des Ascomycètes; par M. <i>A. Guillermon</i>	1487
— Sur certaines singularités des équations linéaires aux dérivées partielles du type elliptique; par M. <i>Émile Picard</i> .	1293	— Sur l'interprétation de la disposition des faisceaux dans le pétiole et les nervures foliaires des Dicotylédones; par M. <i>Col</i>	516
— Sur les intégrales de l'équation $s = f(x, y, z, p, q)$; par M. <i>E. Goursat</i>	1383	— Sur l'existence et l'extension de la moelle dans le pétiole des Phanérogames; par M. <i>Bouygués</i>	771
— Sur les équations différentielles du troisième ordre qui admettent un groupe continu de transformations; par M. <i>A. Boulanger</i>	1384	— Sur la naissance des feuilles et sur l'origine foliaire de la tige; par M. <i>Léon Flot</i>	774
— Sur le problème de la transformation dans les séries de Taylor; par M. <i>L. Desaint</i>	1423	— Structure des radicules de la Mâcre; par M. <i>C. Quéva</i>	826
— Sur les intégrales des équations linéaires aux dérivées partielles; par M. <i>J. Le Roux</i>	1426	— Un nouvel appareil sécrèteur chez les Conifères; par M. <i>G. Chauveaud</i>	1093
— Sur l'intégration des séries; par M. <i>W. H. Young</i>	1632	— Développement et structure anatomique du tégument séminal des Gentianacées; par M. <i>Paul Guérin</i>	1094
Voir aussi <i>Géométrie, Mécanique, Physique mathématique</i> .		— Errata se rapportant à cette Communication de M. <i>Paul Guérin</i>	1164
ANATOMIE ANIMALE. — Sur la présence des reins labiaux et d'un organe phagocytaire chez les Diplopodes; par M. <i>L. Bruntz</i>	57	— Sur la structure de la graine de <i>Nymphæa flava</i> Leitm; par M. <i>J. Chiffot</i> .	1584
— Contribution à la morphologie des ligaments accessoires de l'articulation temporo-maxillaire; par M. <i>J. Chaine</i> .	310	ANTHROPOLOGIE. — La castration chez l'homme et les modifications qu'elle apporte; par M. <i>Eug. Pitard</i>	1411
— Remarques sur la morphologie générale des muscles; par M. <i>J. Chaine</i>	822	ARGENT ET SES COMPOSÉS. — Sur le collargol; par M. <i>M. Hanriot</i>	680
— Les ganglions nerveux des racines postérieures appartiennent au système du grand sympathique; par M. <i>N.-Alberto Barbieri</i>	564	— Sur l'argent dit colloïdal; par M. <i>M. Hanriot</i>	1448
— Sur le système nerveux du Nautile; par M. <i>Ch. Gravier</i>	618	ARSENIC. — De la distribution dans l'organisme et de l'élimination de l'arsenic médicamenteux à l'état de méthylarsinate de soude; par M. <i>A. Mouneyrat</i>	696
— Sur un point de l'Anatomie de quelques Hexacoralliaires; par M. <i>Arm. Krempf</i> .	1210	— Action de l'hydrogène sur les sulfures d'arsenic en présence d'antimoine et sur le trisulfure d'antimoine en présence d'arsenic; par M. <i>H. Pélabon</i> .	812
— Les glandes mandibulaires des larves de Lépidoptères; par M. <i>L. Bordas</i> ..	1273	— Sur l'existence de l'arsenic dans l'œuf de poule; par M. <i>Gab. Bertrand</i>	1083
— Sur quelques particularités observées dans les tubes rénaux du Barbeau		— Sur l'action de l'arsenic sur le cuivre;	

TABLE DES MATIÈRES.

1721

	Pages.
par M. <i>Albert Granger</i>	1397
ASTRONOMIE. — Résultats principaux obtenus en 1902 sur les vitesses radiales des étoiles. Causes d'erreurs spéciales à ces recherches; par M. <i>H. Deslandres</i>	204
— Perturbations indépendantes de l'excentricité; par M. <i>Jean Mascart</i>	443
— Perturbations qui ne dépendent que de l'élongation; par M. <i>Jean Mascart</i> ..	543
— Perturbations séculaires; par M. <i>Jean Mascart</i>	1045
— Perturbations séculaires du premier degré par rapport à l'excentricité; par M. <i>Jean Mascart</i>	1181
— Sur l'amortissement des trépidations du sol. Application au bain de mer-	

	Pages.
cure à couche épaisse; par M. <i>Maurice Hamy</i>	990
— Sur les conditions qu'offrent les observations astronomiques à l'observatoire du Pic du Midi; par MM. <i>B. Baillaud</i> et <i>H. Bourget</i>	1417
— Travaux astronomiques et magnétiques à Madagascar; par le <i>P. Colin</i>	1298
— M. <i>I. Lagarde</i> adresse une Note « Sur l'emploi d'un gyroscope en repos pour démontrer la rotation de la Terre »..	637
— M. <i>Amédée Sarrand</i> adresse une Note « Sur un procédé pour trouver la latitude d'un lieu ».....	1163
Voir aussi <i>Comètes, Planètes, Lune, Soleil, Éclipses, Mécanique céleste, Géodésie, Topographie</i> .	

B

BACTÉRIOLOGIE. — Puissance bactéricide comparative de l'arc électrique au fer et de l'arc ordinaire; par MM. <i>Alfred Chatin</i> et <i>S. Nicolau</i>	173
— La famille des Clostridiacées ou Bactéries cystosporées; par M. <i>P. Vuillemin</i>	1582
BARYUM ET SES COMPOSÉS. — Sur les sous-sels de baryum; par M. <i>Guntz</i>	749
— Sur la chaleur de formation de quelques composés du baryum; par M. <i>Guntz</i>	1071
BENZÈNES. — Sur les dérivés benzoylés de l'hydrazobenzène; par M. <i>P. Freundler</i>	1553
BIOLOGIE. — Observations sur la théorie du cloisonnement; par M. <i>P.-A. Dangeard</i>	163
— Influence de la configuration stéréochimique des glucoses sur l'activité des diastases hydrolytiques; par M. <i>Henri Pottevin</i>	169
— Contribution expérimentale à la connaissance de la vie et de la réaction musculaires; par MM. <i>Ed. Toulouse</i> et <i>Cl. Vurpas</i>	408
— Étude biologique sur le parasitisme : <i>Ustilago Maydis</i> ; par M. <i>Julien Ray</i> ..	567
— Les défenses de l'organisme chez les nouveau-nés; par MM. <i>A. Charrin</i> et <i>G. Delamare</i>	829
— « Animal thermostat. » Problèmes d'énergétique biologique, soulevés	

par une Note de lord Kelvin sur la régulation de la température des animaux à sang chaud. La permanence des processus producteurs de la chaleur de combustion; par M. <i>A. Chauveau</i>	792
— Conséquences de la permanence des processus producteurs de la chaleur de combustion : insuffisance des moyens de défense de l'organisme contre l'échauffement; place de la chaleur dans le cycle énergétique; par M. <i>A. Chauveau</i>	847
— Observations de M. <i>Laveran</i> à propos de la Note de M. <i>Chauveau</i>	852
— Contribution à l'étude cytologique des Zoochlorelles; par M. <i>Jules Villard</i> ..	1283
— Sur un criterium d'irréductibilité dans les ensembles statistiques; par MM. <i>Charles Henry</i> et <i>Louis Bastien</i> ..	1474
— De l'action du champ magnétique sur les Infusoires; par MM. <i>C. Chéneveau</i> et <i>G. Bohn</i>	1579
— M. <i>Yves Delage</i> présente à l'Académie la deuxième édition de son Livre sur « l'Hérédité et les grands problèmes de la Biologie générale ».....	1043
Voir aussi <i>Chimie biologique</i> .	
BISMUTH. — Conductibilité thermique du bismuth cristallisé; par M. <i>F.-Louis Perrot</i>	1246
BOTANIQUE. — Présentation d'un Mémoire « Sur les Ochnacées »; par M. <i>Ph.</i>	

	Pages.		Pages.
<i>Van Tieghem</i>	265	Aclépiadée textile; par M. Henri Jumelle.....	1697
— Sur l'ovule et la fécondation des Asclépiadés; par M. Paul Dop.....	250	— Sur la symétrie bilatérale des radicelles de <i>Pontederia crassipes</i> Mart.; par M. Chiffot.....	1701
— Observations sur le <i>Monas vulgaris</i> ; par M. P.-A. Dangeard.....	319	Voir aussi <i>Anatomie végétale, Physiologie végétale, Pathologie végétale et Biologie.</i>	
— La loi de Mendel et les caractères constants des hybrides; par M. Hugo de Vries.....	321	BOTANIQUE FOSSILE. — Sur l'activité végétative aux époques anciennes; par M. B. Renault.....	401
— Sur une liane à caoutchouc du Bas-Congo; par M. E. de Wildeman....	399	— Sur les corps problématiques et les algues du Trias en Lorraine; par M. P. Fliche.....	827
— Un nouveau genre de Chytridiacées: le <i>Rhabdium acutum</i> ; par M. P.-A. Dangeard.....	473	— Sur quelques nouveaux Champignons et Algues fossiles, de l'époque houillère; par M. B. Renault.....	904
— La série des Absidiées; par M. Paul Vuillemin.....	514	— Sur les Lycopodiniées du Trias en Lorraine; par M. P. Fliche.....	907
— Sur l'influence du sujet sur le greffon; par M. Leclerc du Sablon.....	623	— Sur quelques Algues fossiles des terrains anciens; par M. B. Renault.....	1340
— Sur le nouveau genre <i>Protascus</i> ; par M. P.-A. Dangeard.....	627	BULLETINS BIBLIOGRAPHIQUES. — 179, 263, 334, 411, 479, 526, 578, 638, 716, 782, 837, 1017, 1105, 1163, 1215, 1292, 1354, 1416, 1494, 1598, 1715.	
— La formation des anthérozoïdes chez les Hépatiques; par M. S. Ikeno....	628	BUREAU DES LONGITUDES. — M. le Ministre de l'Instruction publique invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats pour une place de Membre titulaire au Bureau des Longitudes, vacante par suite du décès de M. Faye.....	146
— Sur la naissance d'un rameau latéral inséré sur l'axe hypocotylé après le sectionnement de l'embryon; par M. P. Ledoux.....	1278	— Liste de candidats présentés à M. le Ministre pour cette place: 1 ^o M. Bigourdan, 2 ^o M. P. Puiseux.....	287
— La sexualité dans le genre <i>Monascus</i> ; par M. P. Dangeard.....	1281		
— Sur le <i>Pyronema confluens</i> ; par M. P.-A. Dangeard.....	1335		
— La famille des Clostridiacées ou Bactéries cystosporées; par M. Paul Vuillemin.....	1582		
— Sur les espèces végétales exotiques des environs immédiats de Béziers (Hérault); par M. P. Carles.....	1589		
— Le <i>Cryptostegia madagascariensis</i> ,			

C

CADMIUM. — Combinaisons diamino-éthériques du cadmium; par M. Ph. Barbier.....	688	métrique sur le pouvoir rotatoire de la molécule; par M. A. Haller.....	788
CAMPRES ET LEURS DÉRIVÉS. — Sur de nouveaux dérivés halogénés des benzylidène- et benzylcamphres droits; par MM. A. Haller et J. Minguin....	69	— Migrations du groupe méthyle dans la molécule du camphre; par MM. G. Blanc et Desfontaines.....	1141
— Sur le méthylmonobromocamphre, le bromométhylcamphre et le méthylènecamphre; par M. J. Minguin....	751	— Sur deux nouveaux carbures isomères du campholène et du camphène; par MM. Bouveault et Blanc.....	1460
— Sur les alcoyl- et acyleyanocamphres et les éthers alcoylcamphocarboniques. Influence de la double liaison du noyau renfermant le carbone asy-		— Influence des dissolvants sur le pouvoir rotatoire de certaines molécules. Dérivés du camphre; par MM. A. Haller et J. Minguin.....	1525
		CANDIDATURES. — M. Léon Labbé prie l'Académie de le comprendre parmi	

TABLE DES MATIÈRES.

1723

	Pages.		Pages.
les candidats à la place d'Académicien libre, vacante par suite du décès de M. <i>Damour</i>	79	— Préparation des carbures acétyléniques par l'action du gaz acétylène sur les hydrures alcalins et alcalino-terreux; par M. H. <i>Moissan</i>	1522
— M. <i>Gréhan</i> , M. <i>Tannery</i> font la même demande	146	CELLULOSE ET SES DÉRIVÉS. — Constitution des nitro-celluloses; par M. <i>Léo Vignon</i>	818
— M. J. <i>Carpentier</i> fait la même demande	215	— Cellulose nitrée; par M. <i>Léo Vignon</i> ..	898
— Commission chargée de préparer une liste de candidats pour cette place ..	75	— Cellulose soluble; par M. <i>Léo Vignon</i> ..	969
— Liste de candidats présentés pour cette place : 1 ^o M. <i>Léon Labbé</i> , 2 ^o M. <i>Tannery</i> , 3 ^o MM. <i>J. Carpentier</i> , <i>Gréhan</i> ..	263	CÉSIUM. — Préparation et propriétés des hydrures de rubidium et de césium; par M. H. <i>Moissan</i>	587
— Commission chargée de préparer une liste de candidats pour la place d'Associé étranger, vacante par le décès de M. <i>Firchow</i>	215	— Préparation et propriétés des carbures de césium et de rubidium; par M. H. <i>Moissan</i>	1217
— M. G. <i>André</i> , M. L. <i>Lindet</i> prient l'Académie de les comprendre parmi les candidats à la place vacante, dans la Section d'Économie rurale, par le décès de M. <i>Dehérain</i>	541	CHAUFFAGE. — Sur un thermostat à chauffage et régulation électriques; par MM. C. <i>Marie</i> et R. <i>Marquis</i>	614
— Liste de candidats présentés par la Section d'Économie rurale pour cette place : 1 ^o MM. <i>Maquenne</i> , <i>Schlœsing fils</i> ; 2 ^o MM. G. <i>André</i> , <i>Gabriel Bertrand</i> , <i>Kunckel d'Herculais</i> , L. <i>Lindet</i> , <i>Viala</i>	577	CHIMIE AGRICOLE. — Sur les composés azotés que contient la terre arable; par M. G. <i>André</i>	820
— Liste de candidats présentés par la Section de Minéralogie, pour la place laissée vacante par le décès de M. <i>Hautefeuille</i> : 1 ^o M. <i>Manier-Chalmas</i> ; 2 ^o MM. <i>Barrois</i> , <i>Douvillé</i> , <i>Laeroix</i> ; 3 ^o MM. <i>Boule</i> , <i>Haug</i> , de <i>Launay</i> , <i>Termier</i> , <i>Wallerant</i>	1215	Voir aussi <i>Farines</i> , <i>Lait</i> , <i>Vins</i> .	
— M. <i>Monteil</i> prie l'Académie de le comprendre parmi les candidats à la place vacante, dans la Section de Géographie et Navigation, par le décès de M. de <i>Bussy</i>	1382	CHIMIE ANALYTIQUE. — Sur un nouveau procédé pour le dosage des corps halogènes dans les composés organiques; par MM. H. <i>Bauby</i> et G. <i>Chavanne</i> ..	1197
CAOUTCHOUC. — Sur le module de traction et le coefficient de dilatation du caoutchouc vulcanisé; par MM. <i>Bouasse</i> et <i>Carrière</i>	1130	— Sur la réaction au violet de méthyle sulfureux; par M. H. <i>Cause</i>	1269
CARBURES. — Sur la chloruration des carbures aromatiques substitués, par le chlorure plombique ammoniacal; par MM. A. <i>Seyewetz</i> et P. <i>Trawitz</i> ..	240	— Sur la théorie des indicateurs colorés; par M. P. <i>Vaillant</i>	1192
— Sur deux nouveaux carbures isomères du campholène et du camphène; par MM. L. <i>Bouveault</i> et G. <i>Blanc</i>	1460	— Recherche de l'indoxyle dans certaines urines pathologiques; par M. <i>Julius Gnezda</i>	1406
— Préparation et propriétés des carbures acétyléniques C ² Co ² , C ² H ² ; C ² Rb ² , C ² H ² et des carbures de césium et de rubidium; par M. H. <i>Moissan</i>	1217	— Sur la recherche de l'indoxyle dans les urines; par M. L. <i>Maillard</i>	1472
		— Sur le dosage volumétrique de l'azote nitrique; par M. <i>Debourdeaux</i>	1668
		— Nouvelle méthode de dosage de l'acide oxalique dans les urines, les aliments; par M. <i>Albahary</i>	1681
		— M. <i>Ventre-Pacha</i> adresse une Note sur une burette et un compte-gouttes rationnels, pour dosages manganométriques et autres dosages volumétriques. Voir aussi <i>Air atmosphérique</i> , <i>Alimentaires (matières)</i> ..	1105
		CHIMIE ANIMALE. — Sur la présence du glucose dans le liquide céphalo-rachidien; par MM. L. <i>Grimbert</i> et V. <i>Coulaud</i>	391
		— Sur la production du glucose par les tissus animaux; par MM. <i>Cudéac</i> et <i>Maignon</i>	1682
		Voir aussi <i>Sang</i> .	

	Pages.		Pages.
CHIMIE BIOLOGIQUE. — Sur la présence du saccharose dans les amandes et sur son rôle dans la formation de l'huile; par M. C. Vallé.....	114	— Sur le déplacement, par l'eau, de l'acide sulfurique des bisulfates alcalins; par M. Albert Colson.....	366
— Sur le mécanisme des actions lipolytiques; par M. Henri Pottevin.....	767	— Sur la réduction par l'hydrogène de quelques halogènes métalliques : influence de la pression; par M. A. Journiaux.....	1003
— Influence de l'état chimique sous lequel on présente un élément à l'organisme, sur la rapidité du passage de cet élément dans le sang; par M. A. Mounyral.....	832	— M. Saignes adresse une Note relative à un procédé de préparation de la solution d'hypobromite de soude.....	179
— Recherches sur les néphrotoxines; par M. H. Bierry.....	909	CHIMIE INDUSTRIELLE. — Sur les résultats obtenus par application, en distillerie, de saccharomyces acclimatés aux principes volatils toxiques des mélasses de betteraves; par M. Henri Alliot..	510
— Sur quelques ferments protéolytiques associés à la présure chez les végétaux; par M. Maurice Javillier.....	1013	— Sur la purification de l'hydrogène industriel par le froid. (Expériences faites à Chalais par M. G. Claude); par M. le colonel Ch. Renard.....	1317
— Sur la formation du pigment mélanique dans les tumeurs du cheval; par M. G. Gessard.....	1086	— Sur la substitution des peintures à base de zinc aux peintures à base de plomb; par M. J.-L. Breton.....	1446
— Loi de l'action de la trypsine sur la gélatine; par MM. Victor Henry et Larguier des Essards.....	1088 et 1551	— M. Emm. Pozzi-Escot adresse une Note intitulée « Recherches sur les accidents du collage dans l'industrie du papier ».	976
— Sur la réversibilité des actions lypolytiques; par M. Henri Pottevin.....	1152	— M. A. Haller fait hommage à l'Académie de son Rapport sur la Classe des produits chimiques à l'Exposition de 1900.....	986
— Sur la présence de la cadavérine dans les produits d'hydrolyse des muscles; par MM. A. Étard et A. Vila.....	1285	CHIMIE MINÉRALE. — Voir les articles spéciaux <i>Aciers, Aluminium, Argent, Arsenic, Baryum, Bismuth, Cadmium, Césium, Cuivre, Fluor, Hydrures, Iode, Iridium, Lithium, Manganèse, Phosphore, Plomb, Rubidium, Sélénium, Silicium, Sulfures, Vanadium.</i>	
— Dégradation des hydrates de carbone dans l'organisme animal; par MM. A. Bach et F. Battelli.....	1351	CHIMIE ORGANIQUE. — Sur deux nouvelles méthodes de synthèse des acides oxyphosphiniques; par M. C. Marie....	48
— Sur le mécanisme de la saccharification des mannanes du corrozo par la séminase de la Luzerne; par MM. Em. Bourquelot et H. Hérissey.....	1404	— Acide bromo-isopyromucique; par M. G. Chavanne.....	49
— Sur l'action de l'acide abiétique sur les ferments; par M. Jean Efront.....	1556	— Oxydation de l'ammoniaque et des amines par action catalytique; par M. A. Trillat.....	53
— Action de l'émulsine sur la salicine et l'amygdaline. Théorie de l'action de l'émulsine; par MM. Victor Henri et S. Lalou.....	1693	— Sur le chlorure de cinnamylidène; par MM. Ernest Charonet Edgar Dugoujon.....	94
— M. Emm. Pozzi-Escot adresse une Note portant pour titre : « Les peroxydases ».....	1017	— Action du sodium sur le phénoxypropane iodé (1-3). Diphénoxyhexane; par M. l'abbé J. Hamonet.....	96
— M. Emm. Pozzi-Escot adresse « Quelques remarques sur la nature des diastases ».....	1105	— Préparation et propriétés de l'hexanediol 1.6, ou glycol hexaméthylénique, et de ses principaux dérivés; par	
— Dédoublément diastasique du salol; par M. Emm. Pozzi-Escot.....	1146		
Voir aussi <i>Sang, Sucres.</i>			
CHIMIE GÉNÉRALE. — Activité de quelques sels de terres rares comme excitateurs d'oxydation; par M. André Job.....	45		
— Sur la structure cellulaire dans les corps amorphes; par M. G. Cartaud.....	51		

TABLE DES MATIÈRES.

1725

	Pages.
M. l'abbé <i>J. Hamonet</i>	244
— Errata se rapportant à cette Commu- nication.....	1716
— Sur le dinitroacétate d'éthyle; par MM. <i>L. Bouveault</i> et <i>A. Wahl</i>	159
— Sur deux acides phosphorés dérivés de la méthyléthylcétone; par <i>M. C. Marie</i>	234
— Recherches sur les acides $\alpha\beta$ -diméthyl- glutariques; par <i>M. E.-E. Blaise</i>	243
— Sur une nouvelle synthèse de l'ortho- diazine; par <i>M. R. Marquis</i>	368
— Sur la formation des azoïques. Réduc- tion de l'alcool orthonitrobenzylique; par <i>M. P. Freundler</i>	370
— Synthèse de l'acide anisique et de l'a- cide paraéthoxybenzoïque; par <i>M. F. Bodroux</i>	377
— Doublement et dédoublement molé- culaires dans la série du pyrane; par <i>M. R. Fosse</i>	379
— Migration du groupe méthyle sous l'in- fluence de l'acide iodhydrique; par <i>M. E.-E. Blaise</i>	381
— Sur un nouvel orthocyclohexanediol et ses dérivés; par <i>M. Léon Brunel</i>	383
— Sur deux nouveaux glucotannoïdes; par <i>M. Eugène Gilson</i>	385
— Sur de nouvelles synthèses effectuées au moyen des molécules renfermant le groupe méthylène associé à un ou deux radicaux négatifs. Action de l'é- pichlorhydrine sur les éthers acétones dicarboniques iodés (II), par MM. <i>A. Haller</i> et <i>F. March</i>	431
— Préparation de quelques combinaisons de l'acide α -méthyl- α' -isopropyladi- pique; par <i>M. C. Martine</i>	458
— Préparation et propriétés des deux té- traalcoyldiamido-diphénylanthrones; par MM. <i>A. Haller</i> et <i>A. Guyot</i>	535
— Contribution à l'étude des thioacides RCOSH; par MM. <i>V. Auger</i> et <i>M. Billy</i>	555
— Sur quelques dérivés de l'acide oxy-2- naphtoïque-1; par <i>M. F. Bodroux</i>	617
— Action des métaux à chaud sur les acides gras; par <i>M. Al. Hébert</i>	682
— Méthylation et condensation du gluta- conate d'éthyle; par <i>M. E.-E. Blaise</i> . 692	
— Sur le tétraphénylbutanediol et ses pro- duits de déshydratation; par <i>M. Amand Valeur</i>	694
— Sur l'hydratation des acides acétylén-	

	Pages.
ques. Nouvelle méthode de synthèse des acides et des éthers β -cétoniques non substitués; par MM. <i>Ch. Moureu</i> et <i>R. Delange</i>	753
— Sur les acides pyrogallol-sulfoniques; par <i>M. Marcel Delage</i>	760
— Généralités sur les ferments solubles qui déterminent l'hydrolyse des poly- saccharides; par <i>M. Ém. Bourquelot</i> . 762	
— Nouvelles recherches sur la décom- position des acides organiques; par MM. <i>OEchsner de Coninck</i> et <i>Ray- naud</i>	817
— Action des bases alcalino-terreuses sur les sels alcalino-terreux des acides py- rogallolsulfoniques; par <i>M. Marcel Delage</i>	893
— Sur une réaction donnant naissance à des pyrones diphénylées symétri- ques; par <i>M. R. Fosse</i>	1006
— Sur quelques propriétés physiques du triméthylecarbinol; par <i>M. de For- crand</i>	1034
— Errata se rapportant à cette Commu- nication.....	1164
— Contribution à l'étude des acides orga- niques; par MM. <i>OEchsner de Coninck</i> et <i>Raynaud</i>	1069
— Sur les chlorures de chlorocinnamyl- dène et de brosocinnamylidène; par MM. <i>Ernest Charon</i> et <i>Edgard Du- goujon</i>	1072
— Sur de nouvelles bases dérivées des pentoses; par <i>M. E. Roux</i>	1079
— Sur la méthylation du glutaconate d'é- thyle; par <i>M. E.-E. Blaise</i>	1140
— De l'action successive des acides et des ferments solubles sur les polysaccha- rides à poids moléculaire élevé; par MM. <i>Ém. Bourquelot</i> et <i>H. Hérissé</i> . 1143	
— Action des bases alcalino-terreuses sur les sels alcalino-terreux des acides py- rogallolsulfoniques; par <i>M. Marcel Delage</i>	1202
— Influence qu'exerce sur le pouvoir ro- tatoire de molécules cycliques l'intro- duction de doubles liaisons dans les noyaux renfermant le carbone asymé- trique; par <i>M. A. Haller</i>	1222
— Sur quelques produits d'addition de l'acide vinylacétique; par <i>M. R. Les- piau</i>	1265
— Action de l'hydrogène sulfuré sur la méthyléthylcétone (butanone); par	

	Pages.		Pages.
M. F. Leteur.....	1459	France; par MM. P. Genvresse et E. Chablay.....	387
— Synthèse de l'acide 2.2-diméthylglutarique; par M. E.-E. Blaise.....	1463	— Sur la présence d'une érepsine dans les Champignons Basidiomycètes; par MM. C. Delezenne et H. Mouton....	633
— Observations sur l'acide phénylglycolique; par M. Oechsner de Coninck...	1469	— Sur la localisation de l'esculine et du tanin dans le Marronnier; par M. A. Goris.....	902
— Action du bromure d'iode sur les matières albuminoïdes et sur les bases organiques azotées; par M. A. Mouneyrat.....	1470	— Distribution de quelques substances organiques dans le géranium; par MM. Eug. Charabot et G. Laloue....	1467
— La substitution phénylée dans les phénylméthanés, leurs carbinols et chlorures; par M. Jules Schmidlin.....	1560	— M. P. Pichard adresse une Note intitulée : « Recherche et dosage des chlorures de calcium et de magnésium dans les cendres des végétaux terrestres ».	1163
— Sur quelques nouveaux corps de la série pyranique; par MM. R. Fosse et A. Robyn.....	1566	COMÈTES. — Sur les deux dernières comètes; par M. Perrotin.....	211
— Sur une base organique contenant du phosphore; sa constitution et quelques-uns de ses sels; par M. P. Lemoult...	1666	— Éléments de la comète Giacobini (1902 d). Observations de la comète Giacobini (1903 a); par MM. P. Brück et P. Chopardet.....	218
— Influence qu'exerce, sur le pouvoir rotatoire de molécules actives, l'introduction de radicaux non saturés. Éthers δ -méthyl- β -cyclopentanone-carboniques, α -allylé ou propylé; par MM. A. Haller et M. Desfontaines...	1613	— Sur la dernière comète; par M. Perrotin.....	276
— Combinaisons de l'acide ferrocyanhydrique avec les composés organiques; par MM. Chrétien et Guinchant.....	1673	— Observations de la comète 1903 a, faites à l'Observatoire de Lyon; par MM. J. Guillaume et G. Le Cadet.....	289
Voir aussi <i>Thermochimie</i> et les articles spéciaux <i>Acétates</i> , <i>Acétones</i> , <i>Acétylène</i> , <i>Alcools</i> , <i>Aldéhydes</i> , <i>Amines</i> , <i>Ammoniums</i> , <i>Benzènes</i> , <i>Camphres</i> , <i>Carbures</i> , <i>Cellulose</i> , <i>Erythrites</i> , <i>Éthers</i> , <i>Glycérine</i> , <i>Glycols</i> , <i>Mannite</i> , <i>Phénols</i> , <i>Organo-métalliques</i> (Composés), <i>Pyridine</i> , <i>Quinquinas</i> , <i>Sucres</i> , <i>Urée</i> .		— Éléments provisoires de la nouvelle comète Giacobini (a 1903); par M. G. Fayet.....	290
CHIMIE VÉGÉTALE. — Influence de la nature du milieu extérieur sur l'état d'hydratation de la plante; par MM. Eug. Charabot et A. Hébert.....	160	— Observations de la comète 1902 b, faites à l'Observatoire de Lyon; par MM. J. Guillaume et G. Le Cadet.....	542
— Influence de la nature du milieu extérieur sur l'acidité végétale; par MM. Charabot et A. Hébert.....	1009	— La comète 1902 b; par M. A. Sénonque.....	596
— Influence de la nature du milieu extérieur sur la formation et l'évolution des composés odorants chez la plante; par MM. Eug. Charabot et A. Hébert.....	1678	— Sur le spectre de la comète 1902 b; par M. A. de la Baume-Pluvinet....	743
— Sur la présence d'une kinase dans quelques Champignons Basidiomycètes; par MM. C. Delezenne et H. Mouton.....	167	— Comète 1903 c, découverte par M. Borrelly à l'Observatoire de Marseille le 23 juin 1903. Observations faites à l'équatorial Eichens; par M. Stéphan.	1616
— Sur l'essence de <i>Calamintha Nepeta</i> dite de <i>Mariotaine</i> dans le Midi de la		— Éléments de la comète Borrelly (21 juin 1903); par M. G. Fayet...	1623
		— Observations de la nouvelle comète Borrelly (21 juin 1903), faites à l'Observatoire de Paris; par M. G. Bigourdan.....	1624
		— Observations de la comète Borrelly (21 juin 1903), faites à l'Observatoire d'Alger; par MM. Rambaud et Sy.....	1625
		— Observations de la comète Borrelly (1903 c), faites à l'Observatoire de Paris; par M. Salet.....	1626
		— Observations de la comète 1903 c (Bor-	

	Pages.		Pages.
relly) faites à l'Observatoire de Besançon; par M. P. <i>Chofardet</i>	1627	— Du prix Montyon (Arts insalubres)...	1180
-- Observations de la comète Borrelly (21 juin 1903), faites à l'Observatoire de Lyon; par MM. J. <i>Guil-laume</i> et G. <i>Le Cadet</i>	1628	— Du prix Wilde.....	1180
COMMISSIONS SPÉCIALES. — MM. <i>Maurice Lévy</i> , <i>Bornet</i> sont nommés membres de la Commission du prix <i>Osiris</i>	142	— Du prix Tchihatchef.....	1180
-- Commission chargée de juger le concours du prix Francœur pour 1903..	948	— Du prix Cuvier.....	1180
-- Du prix Poncelet.....	948	— Du prix Parkin.....	1180
-- Du prix extraordinaire de six mille francs.....	948	— Du prix Petit d'Ormoy (Sciences mathématiques).....	1180
-- Du prix Montyon (Mécanique).....	948	— Du prix Petit d'Ormoy (Sciences naturelles).....	1180
-- Du prix Plumey.....	949	— Du prix Boileau.....	1180
-- Du prix Fourneyron.....	949	— Du prix Estrade-Delcros.....	1180
-- Du prix Pierre Guzman.....	949	— Du prix Cahours.....	1180
-- Du prix Lalande.....	949	— Du prix Saintour.....	1180
-- Du prix Valz.....	949	— Du prix Trémont.....	1229
-- Du prix G. de Pontécoulant.....	987	— Du prix Gegner.....	1229
-- Du prix Hébert.....	987	— Commission chargée de présenter une question de grand prix des Sciences physiques pour 1905.....	1230
-- Du prix Hughes.....	987	— Commission chargée de présenter une question de prix Bordin (Sciences physiques) pour 1905.....	1230
-- Du prix Gaston Planté.....	987	— Commission chargée de présenter une question de prix Gay (Géographie physique) pour 1905.....	1230
-- Du prix Montyon (Statistique).....	987	— Commission chargée de présenter une question de prix Pourat (Physiologie) pour 1905.....	1230
-- Du prix Jecker.....	987	— Commission chargée de présenter une question de prix Fourneyron (Mécanique) pour 1905.....	1230
-- Du prix La Caze (Chimie).....	987	— MM. <i>Troost</i> et <i>Bassot</i> sont élus Membres de la Commission de vérification des comptes de l'année 1902.	1541
-- Du prix Delesse.....	987	CONGRÈS. — Le Congrès international des Savants à l'Exposition universelle de Saint-Louis, 1904; par M. <i>Newcomb</i> .	1532
-- Du prix Gay.....	988	CRISTALLISATION. — Sur un procédé de cristallisation de corps peu solubles; par M. A. de <i>Schulten</i>	1444
-- Du grand prix des Sciences physiques.	988	CUIVRE. — Sur quelques produits de la réduction des sels de cuivre par l'hydroxylamine; par M. E. <i>Péchar</i> .	504
-- Du prix Bordin (Sciences physiques).	1044	— Sur le sulfate cuivreux; par M. A. <i>Joannis</i>	615
-- Du prix Desmazières.....	1044	— Sur l'hydrogène combiné contenu dans le cuivre réduit; par M. <i>Anatole Leduc</i>	1254
-- Du prix Montagne.....	1044	— Les alliages de cuivre et de magnésium; par M. O. <i>Boudouard</i>	1327
-- Du prix Thore.....	1044	— M. <i>Léo Vignon</i> adresse une Note sur l'« Influence du cuivre dans l'argen-ture sur verre ».....	1017
-- Du prix Bigot de Morogues.....	1044		
-- Du prix Savigny.....	1044		
-- Du prix Da Gama Machado.....	1044		
-- Du prix Montyon (Médecine et Chirurgie).....	1044		
-- Du prix Barbier.....	1044		
-- Du prix Bréant.....	1044		
-- Du prix Godard.....	1123		
-- Du prix Lallemant.....	1123		
-- Du prix du baron Larrey.....	1123		
-- Du prix Bellion.....	1123		
-- Du prix Mège.....	1124		
-- Du prix Chaussier.....	1124		
-- Du prix Montyon (Physiologie expérimentale).....	1124		
-- Du prix Philipeaux.....	1124		
-- Du prix Lacaze (Physiologie).....	1124		
-- Du prix Pourat.....	1124		
-- Du prix Binoux (Histoire des Sciences).	1180		

D

	Pages.		Pages.
DÉCÈS DE MEMBRES ET CORRESPONDANTS.		<i>Dehérain</i>	1301
— M. le <i>Président</i> annonce à l'Académie la mort de M. <i>Sirodot</i> , Correspondant de la Section de Botanique.....	75	— M. le <i>Secrétaire perpétuel</i> annonce la mort de M. <i>L. Cremona</i> , Correspondant pour la Section de Géométrie...	1311
— Notice sur M. <i>Sirodot</i> , par M. <i>Bornet</i>	126	DÉCRETS. — M. le <i>Ministre de l'Instruction publique</i> adresse l'ampliation du Décret approuvant l'élection de M. <i>Léon Labbé</i> comme Académicien libre.....	337
— M. le <i>Secrétaire perpétuel</i> annonce la mort de M. <i>Reboul</i> , Correspondant pour la Section de Chimie.....	286	— Adresse l'ampliation du Décret approuvant la nomination de M. <i>Robert Koch</i> comme Associé étranger.....	529
— M. le <i>Président</i> annonce la mort de M. <i>Lechartier</i> , Correspondant pour la Section d'Économie rurale.....	348	— Adresse l'ampliation du Décret approuvant l'élection de M. <i>Th. Schlœsing fils</i> dans la Section d'Économie rurale.	717
— Annonce la mort de Sir <i>Georges-Gabriel Stokes</i> , Associé étranger.....	413	— Adresse l'ampliation du décret approuvant l'élection de M. <i>Th. Munier-Chalmas</i> , dans la Section de Minéralogie.....	1293
— Notice sur Sir <i>Georges-Gabriel Stokes</i> ; par M. <i>Mascart</i>	841	DISSOCIATION. — Courbes de dissociation; par M. <i>A. Bouzat</i>	1395
— M. le <i>Président</i> annonce la mort de M. <i>de Bussy</i> , Membre de la Section de Géographie et Navigation.....	977		
— Notice sur l'amiral <i>Ernest de Faulque de Jonquières</i> ; par M. <i>E. Guyou</i> ...	1021		
— M. le <i>Secrétaire perpétuel</i> signale deux brochures concernant M. <i>P.-P.</i>			

E

EAUX NATURELLES. — Action du zinc sur les microbes de l'eau; par M. <i>F. Dienert</i>	707	— L'éclipse de Lune des 11-12 avril 1903; par M. <i>A. Kannapell</i>	989
— Nature du principe sulfuré de l'eau de la source Bayen à Bagnères-de-Luchon; par M. <i>F. Garrigou</i>	968	— Sur la visibilité du disque lunaire éclipsé, pendant la seconde partie de l'éclipse des 11-12 avril 1903; par Dom <i>M. Amann</i>	1183
ÉCLIPSES. — Note préliminaire sur l'observation de l'éclipse de Lune des 11-12 avril, à l'Observatoire de Lyon; par M. <i>Ch. André</i>	926	— Occultations observées et mesures d'ap-pulse faites à l'Observatoire de Lyon, pendant l'éclipse partielle de Lune du 11 avril 1903. Résultats conclus; par M. <i>Ch. André</i>	1617
— Observation photographique de l'éclipse de Lune du 11 avril 1903, à l'Observatoire de Toulouse; par M. <i>Montan-gerand</i>	950	ÉCONOMIE RURALE. — Sur l'analyse méca-nique des sols; par M. <i>Th. Schlœsing père</i>	1608
— Observation de l'éclipse de Lune des 11-12 avril 1903; par M. <i>R. Mailhat</i>	952	— M. <i>Adolphe Carnot</i> fait hommage à l'Académie de deux brochures sur les « Cartes agronomiques ».....	1540
— L'éclipse de Lune du 11 avril 1903, à l'Observatoire de Marseille; par M. <i>Stephan</i>	982	Voir aussi <i>Chimie agricole, Viticulture</i> .	
— Observation de l'éclipse partielle de Lune du 11 avril 1903, à l'Observatoire de Bordeaux; par M. <i>G. Rayet</i>	982	ÉLECTRICITÉ. — Sur la cohésion diélec-trique des gaz; par M. <i>E. Bouty</i> ...	40
— Sur l'observation de l'éclipse de Lune du 11 avril 1903; par M. <i>P. Puiseux</i>	988	— Résistivité et température; par M. <i>Pon-sot</i>	87
		— Constatation d'un champ tournant élec-tromagnétique, produit par une no-	

	Pages.		Pages.
<i>Ranson</i>	1195	— <i>Errata</i> se rapportant à cette Commu- nication.....	528
— Électrolyse du sulfure de baryum avec diaphragme; par MM. <i>A. Brochet</i> et <i>G. Ranson</i>	1258	— Action de l'acide phosphoreux sur l'érythrite; par M. <i>P. Carré</i>	1067
— Séparation électrolytique : 1° du man- ganèse d'avec le fer; 2° de l'alumi- nium d'avec le fer ou le nickel; 3° du zinc d'avec le fer; par MM. <i>Hollard</i> et <i>Bertiaux</i>	1266	Éthers. — Sur le pouvoir rotatoire dans les éthers homologues du bornéol, de l'isobornéol et de l'acide camphocar- bonique; par MM. <i>J. Minguin</i> et <i>Gr.</i> <i>de Bollemont</i>	238
— La réduction électrolytique des acides incomplets; par M. <i>C. Marie</i>	1331	— Sur l'éthérification de la mannite par l'acide phosphorique; par M. <i>P.</i> <i>Carré</i>	306
— Détermination de l'équivalent électro- lytique de l'argent; par MM. <i>Pellat</i> et <i>Leduc</i>	1649	— <i>Errata</i> se rapportant à cette Commu- nication.....	528
— Sur le transport électrolytique de certains ions dans la gélatine; par M. <i>Auguste Charpentier</i>	1652	— Sur de nouveaux dérivés des éthers acyl- cyanacétiques; par M. <i>Ch. Schmitt</i> ..	689
— Production de l'ozone par les spirales à haute tension et haute fréquence; par M. <i>H. Guilleminot</i>	1653	— Nouvelle méthode de synthèse des éthers β -cétoniques non substitués; par MM. <i>Ch. Moureaux</i> et <i>R. Delange</i> .	753
EMBRYOLOGIE. — Dégénérescence normale des ovules non pondus; par M. <i>Du- buisson</i>	1690	— Transformations des éthers diphenyl- carboniques et monophénylsalicy- liques; par M. <i>R. Fosse</i>	7
— Sur le développement de l'ovaire de <i>Polyxenus lagurus</i> de Geer; par M. <i>A.</i> <i>Lécaillon</i>	1691	— Sur l'éthérification de l'acide sulfu- rique; par M. <i>A. Villiers</i>	1452
ÉMULSINE. — Action de l'émulsine sur la salicine et l'amygdaline. Théorie de l'action de l'émulsine; par MM. <i>Victor</i> <i>Henri</i> et <i>S. Lalou</i>	1693	— Sur l'éthérification des hydracides; par M. <i>A. Villiers</i>	1551
ERRATA. — 68, 180, 336, 527, 580, 912, 936, 1020, 1164, 1216, 1416, 1716.		— Préparation des éthers nitreux et nitriques; par MM. <i>L. Bouveault</i> et <i>A. Wahl</i>	1563
ERYTHRITE. — Action de l'acide phospho- rique sur l'érythrite; par M. <i>P.</i> <i>Carré</i>	456	EXPOSITIONS. — M. <i>Alfred Picard</i> pré- sente à l'Académie le Tome I de son Rapport sur l'Exposition universelle de 1900.....	345
		— Le Tome II de ce Rapport.....	1179

F

FARINES. — Sur les quantités de phos- phore contenues dans les farines; par M. <i>Balland</i>	332	— Sur l'affinité à basse température; réaction du fluor liquide à -187° ; par H. <i>Moissan</i> et J. <i>Dewar</i>	785
FLUOR. — Sur la solidification du fluor et sur la combinaison à $-252^{\circ},5$ du fluor solide et de l'hydrogène liquide; par MM. <i>H. Moissan</i> et <i>J. Dewar</i> ..	641	FORMIQUE (ACIDE). — Sur l'acide for- mique atmosphérique; par M. <i>H.</i> <i>Henriet</i>	1465

G

GALVANOMÈTRES. — Sur un galvanomètre enregistreur et un contact tournant, et sur leur emploi au tracé des courbes de courants alternatifs; par M. <i>J.</i> <i>Carpentier</i>	965	GÉODÉSIE. — Rapport présenté au nom de la Commission chargée du contrôle scientifique des opérations géodé-	
---	-----	---	--

	Pages.		Pages.
siques de l'Équateur; par M. H. Poincaré.....	861	M. Ch. Depéret.....	1639
GÉOGRAPHIE PHYSIQUE. — Sur un type spécial de dunes de la bordure saharienne; par M. B.-P.-G. Hochreutiner.....	403	— Sur les traces de la mer Lutétienne au Soudan; par M. de Lapparent.....	1118
— Sur les reconnaissances géographiques exécutées dans la région du Tchad; par M. Destenave.....	575	— Sur la géologie du pays de Cinglais (Calvados); par M. A. Bigot.....	1345
— Sur les bassins fermés des Alpes suisses; par MM. Maurice Lugon, Maurice Ricklin et F. Perriraz.....	1103	— Sur les recouvrements survenus dans la partie surélevée des Pyrénées; par M. Joseph Roussel.....	1347
GÉOLOGIE. — Note préliminaire sur la géologie de l'île d'Eubée; par M. Deprat.....	105	— Sur la géologie du pays de l'Oubanghi au Tchad; par M. Lacoïn.....	1591
— Existence du Crétacé inférieur en Argolide (Grèce); par M. L. Cayeux.....	165	— Observations sur des phénomènes de glaciation en Corse; par M. Paul Castelnaud.....	1705
— Sur l'existence d'une communication directe entre les Bassins parisien et belge à l'époque yprésienne; par M. Maurice Leriche.....	256	— Sur la grotte de Font-de-Gaume (Dordogne) et l'âge du creusement des cavernes; par M. E.-A. Martel.....	1491
— Errata se rapportant à cette Communication.....	523	— M. de Lapparent présente à l'Académie la cinquième édition de son « Abrégé de Géologie ».....	655
— Sur les laccolites du flanc nord de la chaîne du Caucase; par M ^{lle} Véra Derois.....	260	— M. le Ministre de l'Instruction publique transmet un Ouvrage de M. Ph. Négri : « Plissements et dislocations de l'écorce terrestre »... Voir aussi Paléontologie, Botanique fossile, Pétrographie, Hydrologie, Géographie physique.	489
— Existence du Jurassique supérieur et de l'Infracrétacé dans l'île de Crète; par M. L. Cayeux.....	330	GÉOMÉTRIE. — Sur les fonctions universelles dans l'espace; par M. A. Korn.....	30
— Phénomènes de charriage dans la Méditerranée orientale; par M. L. Cayeux.....	474	— Sur les fonctions universelles du plan et des surfaces de Riemann; par M. A. Korn.....	148
— Le Dévonien inférieur de la région de la Kosva (Oural du Nord); par MM. L. Duparcq, L. Mrazec et F. Pearce.....	521	— Sur une représentation plane de l'espace et son application à la Statistique graphique; par M. B. Mayor.....	37
— Sur l'existence de plusieurs mouvements orogéniques dans l'Oural du Nord; par MM. L. Duparc, L. Mrazec et F. Pearce.....	629	— Sur les surfaces qui se correspondent avec parallélisme des plans tangents et conservation des aires; par M. C. Guichard.....	151
— Sur les failles du Poitou, entre Parthenay, Niort et Poitiers; par M. Jules Welsch.....	523	— Sur une classe particulière de systèmes triple-orthogonaux; par M. C. Guichard.....	490
— Sur la géologie de la Montagne des Français (Madagascar); par M. Paul Lemoine.....	570	— Sur une transformation d'une classe particulière de systèmes triple-orthogonaux; par M. C. Guichard.....	597
— Sur la signification du gisement céno-manien, à Ichtyosarcolithes et à faune du Maine, de Saint-Laurent, près Vachères (Basses-Alpes), par M. Charles Jacob.....	703	— Sur une nouvelle transformation des surfaces à courbure totale constante; par M. C. Guichard.....	879
— Sur les anciennes lignes de rivage pliocènes et quaternaires sur les côtes françaises de la Méditerranée; par		— Sur une nouvelle transformation des surfaces à courbure totale constante, de M. Guichard; par M. G. Tzitzeica.....	952
		— Note accompagnant la présentation d'un Ouvrage intitulé : « De l'expérience en Géométrie »; par M. C. de Freycinet.....	540

	Pages.		Pages.
— Sur la déformation des surfaces; par M. <i>W. de Tannenberg</i>	600	— Sur les propriétés infinitésimales des systèmes linéaires de cercles; par M. <i>Mesuret</i>	1302
— Sur les géodésiques des variétés à trois dimensions; par M. <i>A. Boulanger</i>	661	— Sur les surfaces qui peuvent, dans plusieurs mouvements, engendrer une famille de Lamé; par M. <i>A. Demoulin</i>	1541
— Sur certaines surfaces algébriques pour lesquelles les intégrales de différentielles totales se ramènent à des combinaisons algébriques-logarithmiques; par M. <i>Émile Picard</i>	913	— M. <i>L. Crelier</i> adresse une Note « Sur les rayons rectangulaires des faisceaux homographiques ».....	525
— Sur certaines déformations remarquables; par M. <i>Jules Drach</i>	996	GLYCÉRINE. — Action des alcalis sur la glycérine. Application de la réaction au dosage de la glycérine; par M. <i>A. Buisine</i>	1082
— Sur les systèmes linéaires de cercles; par M. <i>Mesuret</i>	1126	— Nouveau procédé de dosage de la glycérine; par M. <i>A. Buisine</i>	1204
— Sur les zéros des fonctions monodromes ou à ∞ branches; par M. <i>Edmond Maillet</i>	1128	— Action du trichlorure de phosphore sur la glycérine; par M. <i>P. Carré</i> ...	1456
— Sur les réseaux doublement cylindrés; par M. <i>L. Raffy</i>	1236	GLYCOL. — Action du trichlorure de phosphore sur le glycol; par M. <i>P. Carré</i> ...	756
— Sur la déformation des surfaces; par M. <i>Maurice Servant</i>	1239		

H

HISTOIRE DES SCIENCES. — M. le Secrétaire perpétuel signale un Volume de M. <i>Louis Couturat</i> intitulé: « Opuscules et fragments inédits de Leibniz ».....	146	— M. le Secrétaire perpétuel signale un Volume intitulé: « Joannis Bolyai in memoriam, Regia litt. Universitatis hung. Claudiopolitana ».....	215
— M. le Secrétaire perpétuel signale trois nouveaux Volumes de l' <i>International Catalogue of scientific literature</i> et le Tome II des « Œuvres complètes de J.-C. Galissard de Marignac »....	288	— M. <i>Lannelongue</i> présente un Volume intitulé: « Histoire de la Maison d'Estouteville, en Normandie »; par M. <i>Gabriel de la Morandière</i>	441
— M. le Secrétaire perpétuel signale l'appel qui est adressé, par l'Association internationale des Académies, aux Bibliothèques et dépôts d'Archives, et qui se rapporte à l'édition internationale projetée des « Œuvres de Leibniz ».....	742	— M. le Secrétaire perpétuel signale quatre nouveaux Volumes de l'« <i>International Catalogue of scientific literature</i> , first annual issue ».....	1181
— M. le général <i>Bassot</i> présente le deuxième fascicule du Tome XII du « Mémorial du Dépôt général de la Guerre ».....	803	— M. <i>Millot</i> adresse un « Mémoire sur des documents chinois signalant la présence de baleines sur les côtes de la province de Canton jusqu'au commencement du XIX ^e siècle, décrivant la pêche des baleines, etc. ».	1353
		— M. le Secrétaire perpétuel appelle l'at-	
		— M. le Secrétaire perpétuel signale un Volume intitulé: « Niels Henrik Abel; Mémorial publié à l'occasion du centenaire de sa naissance ».....	876
		— M. <i>C. Jordan</i> présente un exemplaire des « Icones » de M. <i>Alexis Jordan</i>	949
		— M. le Secrétaire perpétuel signale une brochure portant pour titre: « Bernhard Riemann's gesammelte mathematische Werke. Nachträge, herausgegeben von M. Næther und W. Wirtinger ».....	1045
		— M. le Secrétaire perpétuel signale une Note de M. <i>Ernest Lebon</i> , « Sur le plan d'une bibliographie analytique des écrits contemporains sur l'histoire de l'Astronomie ».....	1124

	Pages.		Pages.
lention de l'Académie sur un projet d' « Inventaire méthodique des ressources de l'Afrique occidentale française ».....	1622	— Recherches sur les bandes transversales scalariformes striées des fibres cardiaques; par M. F. Marceau....	1685
HISTOLOGIE. — Cycle évolutif des tissus privés de leurs rapports intimes avec les nerfs; par M. Alberto Barbieri..	249	HYDRODYNAMIQUE. — Sur le débit, en temps de sécheresse, d'une source alimentée par une nappe d'eaux d'infiltration; par M. J. Boussinesq.	1151
— Sur la présence des formations ergastoplasmiques dans l'épithélium folliculaire des Oiseaux; par M ^{lle} Marie Loyez.....	312	HYDROGRAPHIE. — Calcul de l'heure et de la hauteur d'une pleine mer au moyen des constantes harmoniques; par M. Rollet de l'Isle.....	992
— Observations sur la genèse des cellules géantes; par M. V. Babes.....	314	HYDROLOGIE. — Absorption de l'ammoniaque par l'eau de mer; par M. J. Thoulet.....	477
— Recherches expérimentales sur l'hypertrophie épithéliale et sur la transformation de l'épithélium en tissu conjonctif; par M. Ed. Retterer....	511	— Sur l'enfouissement des eaux souterraines et la disparition des sources; par M. E.-A. Martel.....	572
— Sur la structure de la cellule trachéale d' <i>Oestre</i> et l'origine des formations ergastoplasmiques; par MM. A. Conte et C. Vaney.....	561	— Sur la vitesse d'écoulement des eaux souterraines; par MM. E. Fournier et A. Magnin.....	910
— Sur les transformations et les végétations épithéliales que provoquent les lésions mécaniques des tissus sous-cutanés; par M. Ed. Retterer.....	697	HYDRURES. — Préparation et propriétés des hydrides de rubidium et de césium; par M. Henri Moissan.....	587
— Sur l'existence d'un filament axile dans la fibrille conjonctive adulte; par M. P.-A. Zachariadès.....	973	— Sur la non-conductibilité électrique des hydrides métalliques; par M. H. Moissan.....	591
— Sur quelques phénomènes nucléaires de la sécrétion; par M. L. Launoy..	1479	— Étude de la combinaison de l'acide carbonique et de l'hydride de potassium; par M. Henri Moissan.....	723

I

INFECTIEUSES (MALADIES). — <i>Anopheles</i> et Paludisme; par M. A. Laveran...	853	et L. Muratet.....	975
— Sur la Spirillose des Bovidés; par M. A. Laveran.....	939	IODE ET SES COMPOSÉS. — Sur les changements de couleur qu'éprouvent les iodures mercuriques aux diverses températures; par M. D. Gernez...	889
— Le Nagana, le Surra et le Caderas constituent trois entités morbides distinctes; par M. A. Laveran et F. Mesnil.....	1529	— Sur la forme que prend toujours l'iode mercurique, en sortant de dissolution; par M. D. Gernez.....	1322
— Errata se rapportant à cette Communication.....	1716	— Sur les mixtes d'iode et de soufre; par M. R. Boulouch.....	1577
— Réaction iodophile des leucocytes dans les suppurations aseptiques par injection sous-cutanée d'essence de térébenthine; par MM. J. Sabrazès		IRIDIUM. — Sur l'analyse qualitative et quantitative des osmiures d'iridium; par MM. Leidié et Quennessen.....	1399

L

LAIT. — Diminution du taux des lécithines dans les laits chauffés; par MM. Bor-		das et Sig. de Raczkowski.....	56
		— Sur le calcul de l'écrémage et du mouil-	
			224

	Pages.		Pages.
lage dans les analyses du lait; par MM. <i>Louise et Riquier</i>	122	M. <i>P. Lebeau</i>	1256
LIQÉFACTION DES GAZ. — Sur la liquéfaction anticipée de l'oxygène de l'air; par M. <i>Georges Claude</i>	1659	LUNE. — Sur la structure et l'histoire de l'écorce lunaire. Observations suggérées par le septième fascicule de l'Atlas photographique de la Lune; par MM. <i>Lœwy et P. Puiseux</i> ,.....	1505
LITHIUM. — Sur la décomposition du carbonate de lithium par la chaleur; par			
M			
MAGNÉTISME. — Sur l'hystérésis magnétique aux fréquences élevées; par MM. <i>Ch.-Eug. Guye et B. Herzfeld</i>	957	M. <i>P. Carré</i>	306
— Sur les effets thermomagnétiques dans les alliages bismuth-plomb; M. <i>Edmond van Aubel</i>	1131	— <i>Errata</i> se rapportant à cette Communication.....	528
— Sur le dichroïsme magnétique des liquides; par M. <i>Georges Meslin</i>	930	— Étude de l'action du chlorure de sélényle sur la mannite; par MM. <i>C. Chabrier et A. Bouchonnet</i>	376
— Théorie du dichroïsme magnétique et électrique; par M. <i>Georges Meslin</i>	1059	MÉCANIQUE. — Sur une transformation réciproque en Mécanique; par M. <i>Paul J. Suchar</i>	78
— Sur le magnétisme des liquides et des cristaux; par M. <i>Georges Meslin</i>	1305	— Sur les trajectoires singulières du problème restreint des trois corps; par M. <i>T. Levi-Civita</i>	82
— Classement des liquides et des cristaux au point de vue magnétique; par M. <i>Georges Meslin</i>	1438	— Condition du choc dans le problème restreint des trois corps; par M. <i>T. Levi-Civita</i>	221
— Sur la conductibilité calorifique du fer dans le champ magnétique; par M. <i>A. Lafay</i>	1308	— Sur quelques formules de Cinématique utiles dans la théorie générale de l'Élasticité; par M. <i>P. Duhem</i>	139
MAGNÉTISME TERRESTRE. — Sur la valeur absolue des éléments magnétiques au 1 ^{er} janvier 1903; par M. <i>Th. Moureaux</i>	44	— Sur la viscosité en un milieu vitreux; par M. <i>P. Duhem</i>	281
— Travaux astronomiques et magnétiques à Madagascar; par le P. <i>Colin</i>	1298	— Sur les équations du mouvement et la relation supplémentaire au sein d'un milieu vitreux; par M. <i>P. Duhem</i>	343
— Sur les propriétés magnétiques de l'atmosphère terrestre; par M. <i>Charles Nordmann</i>	960	— Sur le mouvement des milieux vitreux affectés de viscosité et très peu déformés; par M. <i>P. Duhem</i>	592
MANGANÈSE. — Sur les siliciures de manganèse; par M. <i>P. Lebeau</i>	89 et 231	— Sur quelques fonctions et vecteurs de point dans le mouvement d'un fluide; par M. <i>Paul Appell</i>	186
— Conditions de dosage du manganèse en liqueur acide par les persulfates; par M. <i>H. Baubigny</i>	449	— Sur les glissements dans les fluides; par M. <i>Hadamard</i>	299
— Observations relatives à la précipitation du manganèse par l'acide persulfurique en liqueur acide; par M. <i>H. Baubigny</i>	1325	— Sur le théorème analogue à celui de Bobillier, dans le cas du roulement d'une surface sur une surface applicable; par M. <i>G. Koenigs</i>	354
— Étude du mode d'oxydation des sels de manganèse par les persulfates alcalins en liqueur acide; par M. <i>H. Baubigny</i>	1662	— Sur les glissements dans les fluides (Rectification à une Note précédente); par M. <i>Hadamard</i>	545
— Recherche du plomb et du manganèse; par M. <i>A. Trillat</i>	1205	— Rigidité des liquides; par M. <i>G. de Metz</i>	604
MANNITE. — Sur l'éthérification de la mannite par l'acide phosphorique; par		— M. <i>H. Poincaré</i> fait hommage à l'Académie d'un Ouvrage intitulé : « Figures d'équilibre d'une masse fluide »...	655

	Pages.		Pages.
— Sur les ondes au sein d'un milieu vitreux affecté de viscosité et très peu déformé; par M. P. Duhem.....	733	directement la puissance en kilogrammètres; par MM. Gaiffe et Gunther.....	1058
— Des ondes du premier ordre par rapport à la vitesse au sein d'un milieu vitreux, doués de viscosité, et affectés de mouvements finis; par M. P. Duhem....	858	— Sur l'anisotropie de la soie, et la valeur du coefficient de Poisson; par M. F. Beaulard.....	1303
— Des ondes du second ordre par rapport à la vitesse au sein des milieux vitreux, doués de viscosité, et affectés de mouvements finis; par M. P. Duhem.....	1032	— Sur les lois expérimentales du frottement de glissement; par M. Henri Chaumat.....	1634
— Sur la propagation des ondes dans un milieu parfaitement élastique affecté de déformations finies; par M. P. Duhem.....	1379	— M. Finel adresse une Note « Sur l'utilisation, comme force motrice, des variations de température ».....	478
— La propagation des ondes dans les milieux élastiques, selon qu'ils conduisent ou ne conduisent pas la chaleur; par M. P. Duhem.....	1537	— M. V. Dwelshauwers-Dery adresse une Note « Sur la théorie des régulateurs des machines à vapeur ».....	595
— Une propriété des orbites fermées correspondant à des forces centrales; par M. Laisant.....	880	— M. Delaurier adresse des recherches « sur la force motrice de l'Eolipyle ».	637
— Mouvement d'un solide dans un milieu gazeux; par M. L. Jacob.....	1386	— M. A. Leuschner adresse diverses Notes relatives à la résistance des colonnes.....	638
— M. Marx présente la quatrième Partie de son Mémoire « Sur l'éther, principe universel des forces ».....	288	— M. F. Bayle adresse une « Note sur un régulateur centrifuge, industriellement isochrone ».....	1017
— M. Eug. Ferron adresse un « Essai de solution complète du problème de l'équilibre d'un corps solide rigide, présentant deux points fixes ».....	288	MÉTÉOROLOGIE. — Sur la valeur des moyennes en Météorologie et sur la variabilité des températures en France; par M. Alfred Angot.....	1186
Voir aussi <i>Hydrodynamique</i> .		— M. Levesque adresse un Mémoire relatif à un « nouvel anémomètre de pression ».....	1353
MÉCANIQUE APPLIQUÉE. — M. le Secrétaire perpétuel signale un Mémoire de M. C. Guidi, intitulé : « L'arco elastico senza cerniere ».....	28	Voir aussi <i>Physique du globe</i> .	
— Nouvelle méthode d'essai des rails; par M. Ch. Frémond.....	35	MINÉRALOGIE. — Sur quelques faits d'endomorphisme observés dans les ruines de Saint-Pierre (Martinique); par M. A. Lacroix.....	28
— Présentation d'un Mémoire « Sur la résistance à la compression du béton armé et du béton fretté »; par M. Considère.....	440	— Sur le minerai de fer de Troïtsk (Oural du Nord); par MM. L. Duparc et L. Mrazec.....	1409
— Hydro-tachymètre pour régulateur de turbines hydrauliques; par M. L. Ribourt.....	495	MUSÉUM D'HISTOIRE NATURELLE. — Liste de candidats présentés à M. le Ministre de l'Instruction publique, pour la chaire de Paléontologie au Muséum d'Histoire naturelle, vacante par l'admission à la retraite de M. Albert Gaudry : 1° M. Marcellin Boule, 2° M. Charles Depéret.....	75
— Sur le théorème analogue de Bobillier, dans le cas du roulement d'une surface sur une surface applicable; par M. G. Kœnigs.....	354	— Liste de candidats présentés à M. le Ministre de l'Instruction publique, pour la chaire d'Anatomie comparée au Muséum d'Histoire naturelle, vacante par le décès de M. Filhol : 1° M. Edmond Perrier, 2° M. Henri-Paul Gervais.....	141
— Sur le mouvement relatif de la pièce et de l'outil dans la taille des profils des mécanismes; par M. G. Kœnigs.....	1056	— M. le Ministre de l'Instruction publique prie l'Académie de lui adresser	
— Dynamomètre de transmission, donnant			

	Pages.		Pages.
une liste de deux candidats pour la chaire de Zoologie (Annélides, Mollusques, Zoophytes) vacante au Muséum d'Histoire naturelle	1423	— Liste de candidats présentés à M. le Ministre de l'Instruction publique pour cette chaire : 1 ^o M. Joubin, 2 ^o M. Fischer	1621
N			
NAVIGATION. — Mesure des vitesses des navires à la mer; par M. E. Guyou . .	1170	— M. Th. Schloesing fils est élu Membre de la Section d'Economie rurale . . .	595
— M. J. Paloux adresse des recherches relatives « à l'insubmersibilité des navires »	1714	— M. de Forcrand est élu Correspondant pour la Section de Chimie	803
NOMINATIONS. — M. Léon Labbé est élu Académicien libre	287	— M. Næther est élu Correspondant pour la Section de Géométrie	987
— M. René Benoit est élu Correspondant pour la Section de Physique	441	— M. Munier-Chalmas est élu Membre de la Section de Minéralogie	1229
— M. Koch est élu Associé étranger . .	489	— M. Lorentz est élu Correspondant pour la Section de Physique	1381
O			
OBSERVATOIRES. — Liste de candidats présentés à M. le Ministre de l'Instruction publique, pour la place de Directeur de l'Observatoire de Besançon, vacante par le décès de M. Gruy : 1 ^o M. Lebeuf, 2 ^o M. Féraud	141	— Sur le dichroïsme magnétique et électrique des liquides; par M. Georges Meslin	930
— Sur les conditions qu'offrent les observations astronomiques à l'observatoire du Pic du Midi; par MM. B. Baillaud et H. Bourget	1417	— Théorie du dichroïsme magnétique et électrique; par M. Georges Meslin . .	1059
OPTIQUE. — Sur une nouvelle espèce de lumière; par M. R. Blondlot	735	— Sur le dichroïsme spontané des liquides mixtes; par M. Georges Meslin	1641
— Sur l'existence, dans les radiations émises par un bec Auer, de rayons traversant les métaux, le bois, etc.; par M. R. Blondlot	1120	— Sur la polarisation de la lumière diffusée par réfraction; par M. H. Lafay .	1251
— Sur de nouvelles sources de radiations susceptibles de traverser les métaux, le bois, etc., et sur de nouvelles actions produites par ces radiations; par M. R. Blondlot	1227	— Nouveau procédé pour mettre en évidence les objets ultra-microscopiques; par MM. A. Cotton et A. Mouton . .	1657
— Sur l'existence de radiations solaires capables de traverser les métaux, le bois, etc.; par M. R. Blondlot	1421	— M. Mirinny adresse une Note « Sur l'effet lumineux de la longitudinalité des vibrations lumineuses »	1017
— La longueur d'onde des rayons N déterminée par la diffraction; par M. G. Sagnac	1435	— M. E. de Camas adresse un « Essai d'interprétation des lois numériques des raies spectrales, de la cristallisation et de la dispersion »	1214
— Sur un nouvel appareil permettant de rendre horizontal l'axe optique d'une lunette; par M. Alphonse Berget . . .	883	Voir aussi <i>Physique mathématique, Vision, Radio-activité, Rayons X.</i>	
— Sur le dichroïsme magnétique des liquides; par M. Georges Meslin . . .	888	ORGANO-MÉTALLIQUES (COMPOSÉS). — Action des combinaisons organo-magnésiennes mixtes sur les corps à fonctions azotées; par M. Louis Meunier .	758
		— Action du phosgène sur les combinaisons organomagnésiennes mixtes; par M. V. Grignard	815
		— Action du chlorure d'éthylalyle sur les combinaisons organomagnésiennes mixtes; par M. V. Grignard	1200

TABLE DES MATIÈRES.

1737

	Pages.		Pages.
— Sur le mode de scission des combinaisons organomagnésiennes mixtes. Action de l'oxyde d'éthylène; par M. <i>V. Grignard</i>	1260	M. <i>F. Bodroux</i>	1138
— Dérivés organométalliques des hydrocarbures aromatiques dihalogénés dans le noyau. Action de l'iode; par		— M. <i>C. Béis</i> adresse une Note relative à « l'Action des composés organomagnésiens mixtes sur les amides »....	1598
		OXYGÈNE. — Sur la liquéfaction anticipée de l'oxygène de l'air; par M. <i>Georges Claude</i>	1659

P

PALÉONTOLOGIE. — Les Poissons du Paléocène belge; par M. <i>Maurice Leriche</i>	103	— Sur de nouveaux fossiles du Soudan; par M. <i>A. de Lapparent</i>	1297
— Errata se rapportant à cette Communication.....	527	Voir aussi <i>Botanique fossile</i> .	
— Les parois gravées et peintes de la grotte de La Mouthe, formant de véritables panneaux décoratifs; par M. <i>Émile Rivière</i>	142	PATHOLOGIE ANIMALE. — Le cœur des tuberculeux; par MM. <i>Ch. Bouchard</i> et <i>Balthazard</i>	268
— Sur une matière colorante des figures de la grotte de La Mouthe; par M. <i>Henri Moissan</i>	144	— Le cœur à l'état pathologique; par MM. <i>Ch. Bouchard</i> et <i>Balthazard</i> ...	644
— Sur une grotte ossuaire près Châteauneuf-les-Martigues; par MM. <i>A. Cotte</i> et <i>Ch. Cotte</i>	255	— Sur la Piroplasmose bovine bacilliforme; par M. <i>A. Laveran</i>	648
— Sur une gravure du Mas d'Azil; par M. <i>Édouard Piette</i>	262	Voir aussi <i>Infectieuses (Maladies)</i> , <i>Physiologie pathologique</i> , <i>Photothérapie</i> , <i>Tuberculose</i> .	
— Les peintures de la grotte d'Altamira (Espagne); par MM. <i>Em. Cartailhac</i> et <i>H. Breuil</i>	1534	PATHOLOGIE VÉGÉTALE. — Sur une maladie des rameaux du Figuier; par M. <i>A. Prunet</i>	395
— Observations sur les animaux représentés dans les peintures rupestres de l'âge du Renne; par M. <i>Salomon Reinach</i>	1536	— Sur la phthiriose, maladie de la Vigne causée par le <i>Dactylopius Vitis</i> et le <i>Bornetina Corium</i> ; par MM. <i>L. Mangin</i> et <i>P. Viala</i> ..	397
— Contribution à l'histoire des hommes fossiles; par M. <i>Albert Gaudry</i> . 266 et 926		— Sur la maladie du Châtaignier causée par le <i>Mycetophagus Castaneæ</i> ; par M. <i>L. Mangin</i>	470
— Découverte de Poissons dans le terrain dévonien du Pas-de-Calais; par M. <i>J. Gosselet</i>	540	— Sur un nouveau groupe de Champignons, les <i>Bornétiées</i> , et sur le <i>Bornetina Corium</i> de la phthiriose de la Vigne; par MM. <i>L. Mangin</i> et <i>P. Viala</i>	1699
— Les Dinosauriens de la Belgique; par M. <i>Louis Dollo</i>	565	— Caractères morphologiques des Pleurocécidies caulinaires; par M. <i>C. Houard</i> . 1338	
— Le <i>Pteraspis</i> dans l'Ardenne; par M. <i>Louis Dollo</i>	699	— La maladie des Platanes; par M. <i>J. Beauverie</i>	1586
— M. <i>Ray Lankester</i> communique à l'Académie deux dessins du crâne d'un Mammifère gigantesque, découvert dans les sables de l'Éocène supérieur du Fayum (Égypte).....	802	PÉTROGRAPHIE. — Sur des Euphotides à chloritoïde, trouvées dans l'érratique des environs de Genève; par MM. <i>L. Duparc</i> et <i>L. Loup</i>	258
— Sur une cause de variations des faunes fossiles; par M. <i>H. Douville</i>	1212	— Sur les roches granitiques et les terrains cristallophylliens du massif des Beni-Toufout, entre El-Milia et Collo (Algérie); par M. <i>Pierre Termier</i> ..	328
— De la disposition des écailles chez le <i>Mesosaurus tenuidens</i> P. Gervais; par M. <i>Léon Vaillant</i>	1286	— Sur la réduction d'oligiste en magnétite par les hydrocarbures; par M. <i>L. de Launay</i>	406

	Pages.		Pages.
— Sur la présence des cristaux macroscopiques d'albite dans les dolomies du Trias de la Crète; par M. L. Cayeux.....	1703	striés, le myocarde et les muscles lisses; par MM. Cadéac et Maignon.	120
PHÉNOLS. — Sur un mode de formation des phénols; par M. F. Bodroux....	158	— L'origine des perles chez le <i>Mytilus gallo-provincialis</i> ; par M. Raphaël Dubois.....	178
— Sur un nouveau phénol diiodé; par M. P. Brenans.....	236 et 1077	— Rapport du poids du foie à la surface totale de l'animal; par M. E. Maurcl.	316
PHOSPHORE ET SES COMPOSÉS. — Sur quelques acides phosphorés dérivés de la benzophénone et de la méthylpropylcétone; par M. C. Marie.....	508	— Mécanisme de l'action de la sécrétine sur la sécrétion pancréatique; par M. C. Fleig.....	164
— Sur la chaleur de combustion du phosphore et sur les anhydrides phosphoriques; par M. H. Giran.....	550	— Errata se rapportant à cette Communication.....	580
— Sur la chaleur de transformation du phosphore blanc en phosphore rouge; par M. H. Giran.....	677	— Sur les oxydases des Seiches; par M. C. Gessard.....	631
— Sur l'acide pyrophosphoreux; par M. V. Auger.....	814	— Appareils régulateurs de la circulation du sang chez l'animal nouveau-né; par M. Édouard Meyer.....	711
PHOTOGRAPHIE. — M. Alph. Blanc adresse une Note sur le « Rôle joué par le sous-bromure dans les réactions photographiques du gélatinobromure d'argent ».....	1163	— Excrétion et phagocytose chez les Onychophores; par M. Bruntz.....	1148
PHOTOTHÉRAPIE. — Les résultats de la Photothérapie et la technique de son application dans le lupus; par M. Finser.....	1596	— Sur la physiologie comparée des deux reins; par M. J. Albarran.....	1207
PHYSIOLOGIE ANIMALE. — Sur le « Travail statique » du muscle; par M. Ch. Henry.....	41	— Sur la mesure des échanges respiratoires en milieu aquatique; par MM. J.-P. Bounhiol et A. Foix....	1270
— Sur un nouvel ergomètre; par M. Th. Simon et J.-Ch. Roux.....	59	— Sur les caractères graphiques de la fatigue dans les mouvements volontaires chez l'homme; par M. A. Imbert et J. Gagnière.....	1349
— Contribution à l'étude des réflexes locomoteurs; par M. Maurice Philippon.....	61	— État variable des muscles actifs pendant la durée d'une contraction à l'ergographe; par MM. A. Imbert et J. Gagnière.....	1712
— Errata se rapportant à cette Communication.....	180	— M. J.-M. Rixens adresse une Note relative à l'énergie humaine.....	333
— Sur la reviviscence du cœur. Rappel des battements du cœur humain 30 heures après la mort; par M. A. Kulako.....	63	— M. Raphaël Dubois adresse une Note « Sur le mode de production de l'électricité dans les êtres vivants ».....	525
— Recherches sur la physiologie de la peau dans un cas d'autoplastie; par MM. N. Vasside et Cl. Vurpas....	64	— M. L.-D. Lascaris adresse une « Note sur la télépathie ».....	1017
— Les phénomènes de <i>pyrénolyse</i> dans les cellules de la glande hépato-pancréatique de l' <i>Eupagurus Bernardus</i> ; par M. L. Launoy.....	109	Voir aussi <i>Chimie animale, Acoustique, Vision, Sang, Biologie.</i>	
— Sur la formation de la pourpre du <i>Purpura lapillus</i> ; par M. Raphaël Dubois.	117	PHYSIOLOGIE EXPÉRIMENTALE. — Le dimorphisme sexuel organique chez les Gallinacés et sa variation avec le régime alimentaire; par M. Frédéric Haussay.....	112
— Étude comparative de l'activité productrice de glycose par les muscles		— Sur l'implantation de l'os mort au contact de l'os vivant; par MM. V. Cornil et P. Coudray.....	469
		— Augmentation réflexe de sécrétion biliaire par introduction d'acide dans le duodéno-jéjunum; par M. C. Fleig.	701
		— Errata se rapportant à cette Communication.....	912

	Pages.		Pages.
— Recherches expérimentales sur la psychophysiologie du sommeil; par MM. N. Vasschide et Cl. Vurpas	779	— plantes par la greffe? par M. Lucien Daniel	1157
— Contribution expérimentale à la physiologie de la mort; par MM. N. Vasschide et Cl. Vurpas	933	— La spécialisation du parasitisme chez l' <i>Erysiphe graminis</i> D. C.; par M. Em. Marchal	1280
— Sur une loi de décroissance de l'effort à l'ergographe; par M. Charles Henry et M ^{lle} J. Joteyko	833	— La sexualité dans le genre <i>Monascus</i> ; par M. P.-A. Dangeard	1281
— Un hygromètre respiratoire; par M. Pierre Lesage	1097	— Sur la nutrition des plantes privées de leurs cotylédons; par M. G. André	1401
— Sur la loi d'excitation électrique chez quelques Invertébrés; par M. et M ^{me} L. Lapicque	1147	— Comparaisons entre les phénomènes de la nutrition chez les plantules pourvues ou non de leurs cotylédons; par M. G. André	1571
— Expression nouvelle de la loi d'excitation électrique; par M. et M ^{me} L. Lapicque	1477	— Recherches sur la nutrition des tissus dans les galles de tiges; par M. C. Houard	1489
— Action de l'acide carbonique sur les œufs d'Echinodermes; par M. C. Viguié	1687	— Sur les formes tératologiques du <i>Sterigmatocystis nigra</i> privé de potassium; par MM. Molliard et H. Coupin	1695
— Sur la croissance en poids de la souris blanche; par M ^{lle} M. Stefanowska	1090	Voir aussi <i>Chimie végétale</i> .	
PHYSIOLOGIE PATHOLOGIQUE. — Sur l'absorption de l'antitoxine tétanique par les plaies; action immunisante du sérum antitétanique sec, employé au pansement des plaies tétaniques; par M. A. Calmette	1150	PHYSIQUE DU GLOBE. — Sur des observations glaciaires faites en haute Maurienne dans l'été de 1902; par M. Paul Girardin	107
— Les poisons de l'organisme et la gestation (éclampsie); par MM. Charrin et Roché	1593	— Remarques à propos d'une Note de M. Ch. Oberlin sur « Le tir des fusées contre la grêle »; par M. Mascart	288
Voir aussi <i>Infectieuses (Maladies)</i> .		— Sur la variation de la vitesse moyenne du vent dans la verticale; M. Axel Egnell	358
PHYSIOLOGIE VÉGÉTALE. — Sur la structure comparée du bourrelet dans les plantes greffées; par M. Lucien Daniel	323	— La tempête du 2 mars 1903; par M. E. Mascart	529
— Sur la végétation dans des atmosphères riches en acide carbonique; par M. E. Demoussy	325	— Les poussières éoliennes du 22 février 1903; par M. F.-A. Forel	636
— Sur la nutrition du <i>Sterigmatocystis nigra</i> ; par M. Henri Coupin	392	— Sur les poussières éoliennes du 22 février; par M. A.-B. Chauveau	776
— Sur le développement du <i>Cicer arietinum</i> L. après des sectionnements de l'embryon; par M. P. Ledoux	624	— Remarques au sujet de la Note de M. Chauveau; par M. Mascart	777
— Rôle des bactéries dans la production des périthèces des <i>Ascolobus</i> ; par M. Molliard	899	— Sur les anomalies de la pesanteur dans certaines régions instables; par M. F. de Montessus de Ballore	705
— Sur le rôle de l'oxalate de calcium dans la nutrition des végétaux; par M. Amar	901	— Sur la diminution de l'intensité du rayonnement solaire; par M. Henri Dufour	713
— Influence de la formaldéhyde sur la végétation de la moutarde blanche; par MM. Bouilhac et Giustiniani	1155	— Étude de l'électricité atmosphérique au sommet du mont Blanc (4810 ^m) par beau temps; par M. G. Le Cadet	886
— Peut-on modifier les habitudes des		— Hypothèse de J.-B. Biot pour expliquer la hauteur de l'atmosphère; par M. W. de Fonvielle	835
		— La période des taches solaires et les variations des températures moyennes	

	Pages.		Pages.
annuelles de la Terre; par M. <i>Charles Nordmann</i>	1047	dans un milieu élastique éprouvant une résistance proportionnelle ou à la vitesse, ou au déplacement; par M. <i>J. Boussinesq</i>	337
— Sur les lueurs crépusculaires observées à Bordeaux pendant l'hiver 1902-1903; par M. <i>Esclançon</i>	1050	— Calcul direct et simple de la vitesse de propagation du front ou de la tête d'une onde, dans un milieu ayant des équations de mouvement compliquées; par M. <i>J. Boussinesq</i>	427
— Sur la distribution de la matière à la surface de la Terre; par M. <i>G. Lippmann</i>	1172	— Sur l'absorption de la lumière: 1° par un corps, naturellement hétérotrope, auquel un champ magnétique assez intense imprime un fort pouvoir rotatoire; 2° par un corps isotrope, qu'un tel champ rend à la fois biréfringent et dissymétrique; par M. <i>J. Boussinesq</i>	530
— Sons émis par le sable en mouvement; par M. <i>Lortet</i>	925	— Théorie générale de la translucidité; par M. <i>J. Boussinesq</i>	581
— Sur les variations simultanées des taches solaires et des températures terrestres; par M. <i>Alfred Angot</i>	1245	— Sur la résistance des gaz parfaits au mouvement des solides; par M. <i>L. Jacob</i>	492
— M. <i>Mac-Dowal</i> adresse une Note sur les taches solaires et la température de l'air.....	1292	— Remarques sur les théories liquidogéniques des fluides; par M. <i>E. Mathias</i>	545
— Sur les résultats obtenus par l'emploi des fusées contre la grêle; par M. <i>E. Vidal</i>	1382	— Influence réciproque de deux oscillateurs voisins. Caractère particulier des discontinuités; par M. <i>Marcel Brillouin</i>	301
— Sur la cinématographie des mouvements barométriques; par M. <i>P. Garrigou-Lagrange</i>	1413	— Propagation dans les milieux conducteurs; par M. <i>Marcel Brillouin</i>	667
— Sur la formule barométrique de Laplace; par M. <i>L. Maillard</i>	1427	— Propagation dans les milieux conducteurs. Sources; par M. <i>Marcel Brillouin</i>	746
— Sur la période diurne des aurores boréales; par M. <i>Charles Nordmann</i>	1430	— Sur une forme de la relation	
— Sur la prévision des variations barométriques; par M. <i>Gabriel Guilbert</i>	1443	$\varphi(p, v, t) = 0$	
— Sur la constitution physique de l'atmosphère; par M. <i>Louis Maillard</i>	1546	relative aux fluides; par M. <i>Honoré Moulin</i>	881
— Pluie de poussière; récemment observée en Islande; par M. <i>Stanislas Meunier</i>	1713	— Errata se rapportant à cette Communication.....	1020
— M. <i>Ch. Arnaud</i> adresse une Note intitulée: « Contributions à l'étude de la réfraction atmosphérique. Courbure de la trajectoire lumineuse dans l'air ».....	1214	— M. <i>Boussinesq</i> présente un nouveau Volume de son Cours de Physique mathématique à la Sorbonne.....	1620
Voir aussi <i>Magnétisme terrestre, Météorologie, Tremblements de terre, Volcaniques (Phénomènes)</i> .		Voir aussi <i>Mécanique, Thermodynamique</i> .	
PHYSIQUE MATHÉMATIQUE. — Théorie de l'absorption de la lumière par les cristaux symétriques; par M. <i>J. Boussinesq</i>	193	PLANÈTES. — Sur une bande rectiligne de Jupiter, anomalement oblique à l'équateur, observée en décembre 1902 et janvier 1903; par M. <i>Amann</i>	292
— Sur l'absorption de la lumière: 1° par les cristaux symétriques, 2° par certains milieux dissymétriques, tels que corps naturellement isotropes, solides ou fluides, sensibles au magnétisme et qu'on soumet à son action; par M. <i>J. Boussinesq</i>	272	— Statistique des petites planètes. Distribution des éléments en prenant la distance aphélie comme argument; par M. <i>O. Callandreau</i>	937
— Sur l'extinction graduelle du mouvement à l'arrière d'une onde isolée,			

TABLE DES MATIÈRES.

1741

	Pages.		Pages.
— Statistique des petites planètes. Distribution des éléments en prenant la longitude de l'aphélie comme argument. Comparaison des petites planètes et des comètes à courte période; par M. O. Callandreau.....	1165	— Sur les dérivés de l'acide plombique; par M. Alb. Colson.....	891
— Observation de la tache brillante de Saturne à l'observatoire de Toulouse; par M. F. Rossard.....	1623	— Nouveaux dérivés plombiques: préparation; étude thermochimique; par M. Albert Colson.....	1664
PLOMB ET SES COMPOSÉS. — Sur la combinaison de l'acide plombique avec les acides organiques; par M. Albert Colson.....	675	— Recherche du plomb et du manganèse; par M. A. Trillat.....	1205
— Sur un nouveau procédé de préparation du chlorure plombico-ammoniacal;		PROBABILITÉS (CALCUL DES). — Sur l'emploi simultané de lois de survie distinctes; par M. Albert Quiquet.....	1544
		PYRIDINE. — Sur quelques combinaisons de chlorure d'or et de pyridine; par M. Maurice François.....	1557

Q

QUINQUINAS. — Recherche sur les alcaloïdes des quinquinas: quinine et quinidine; par MM. Berthelot et Gaudechon.....	128	— Recherches sur les alcaloïdes du quinquina: cinchonine, cinchonidine et cinchonamine; par MM. Berthelot et Gaudechon.....	181
--	-----	---	-----

R

RADIOACTIVITÉ. — Sur la déviabilité magnétique et la nature de certains rayons émis par le radium et le polonium; par M. Henri Becquerel.....	199	conductibilité électrique du sélénium; par M. Edmond van Aubel.....	929
— Sur la radioactivité induite et sur l'émanation du radium; par M. P. Curie.....	223	— Sur le rayonnement du polonium et sur le rayonnement secondaire qu'il produit; par M. Henri Becquerel.....	977
— Sur la disparition de la radioactivité induite par le radium sur les corps solides; par MM. P. Curie et J. Danne.....	364	— Influence des rayons du radium sur les animaux en voie de croissance; par M. Georges Bohn.....	1012
— Sur le rayonnement du polonium et du radium; par M. Henri Becquerel.....	431	— Influence des rayons du radium sur les œufs vierges et fécondés, et sur les premiers stades du développement; par M. Georges Bohn.....	1085
— Sur la radioactivité induite provoquée par les sels d'actinium; par M. A. Debierne.....	446	— Conductibilité et ionisation résiduelle de la paraffine solide sous l'influence du rayonnement du radium; par M. Henri Becquerel.....	1173
— De l'action pathogène des rayons et des émanations émis par le radium sur différents tissus et différents organismes; par M. J. Danyysz.....	461	— Sur les rayons émis par le plomb radioactif; par MM. Korn et Strauss.....	1312
— Sur la production de la radioactivité induite par l'actinium; par M. A. Debierne.....	671	— Sur l'émanation du radium et son coefficient de diffusion dans l'air; par MM. P. Curie et J. Danne.....	1314
— Sur la chaleur dégagée spontanément par les sels de radium; par MM. P. Curie et A. Laborde.....	673	— Hypothèse sur la nature des corps radioactifs; par M. Filippo Re.....	1393
— Action des corps radioactifs sur la		— Sur une propriété des rayons α du radium; par M. Henri Becquerel.....	1517
		RAYONS CATHODIQUES. — Répulsion de la	

	Pages.		Pages.
lumière anodique par les rayons cathodiques; par M. <i>Salles</i>	1061	par M. <i>Th. Guilloz</i>	611
— <i>Errata</i> se rapportant à cette Communication.....	1164	RUBIDIUM. — Préparation et propriétés des hydrures de rubidium et de césium; par M. <i>Henri Moissan</i>	587
RAYONS X OU RAYONS ROENTGEN. — Sur la polarisation des rayons X; par M. <i>R. Blondlot</i>	284	— Préparation et propriétés des carbures de césium et de rubidium; par M. <i>H. Moissan</i>	1217
— Procédé de radioscopie stéréoscopique;			

S

SANG. — Sur la glycose dans le sang <i>in vitro</i> ; par MM. <i>R. Lépine</i> et <i>Boulud</i>	73	quatrième trimestre de 1902; par M. <i>J. Guillaume</i>	290
— Des variations dans l'activité de réduction de l'oxyhémoglobine, au cours d'une ascension en ballon; par M. <i>Tripet</i>	76	— Observations du Soleil faites à l'Observatoire de Lyon pendant le premier trimestre de 1903; par M. <i>J. Guillaume</i>	994
— Recherches sur l'influence des variations d'altitude sur les échanges respiratoires; par M. <i>J. Tissot</i>	118	SOLENNITÉS SCIENTIFIQUES. — M. le Président rappelle la cérémonie qui a eu lieu à l'École de Médecine, en l'honneur de M. <i>Brouardel</i>	125
— Sur la signification des expériences faites en ballon sur les échanges respiratoires; par M. <i>J. Tissot</i>	308	— M. <i>Brouardel</i> remercie M. le Président et l'Académie.....	125
— Méthode de dosage de la glycérine dans le sang; par M. <i>Maurice Nicloux</i>	559	— M. le Ministre de l'Instruction publique informe l'Académie que la Société scientifique <i>South African philosophical Society</i> vient d'ériger une tablette commémorative à l'Astronome français l'abbé de <i>La Caille</i>	596
— Existence de la glycérine dans le sang normal; par M. <i>Maurice Nicloux</i> ...	764	— M. le Maire de <i>Chartres</i> invite l'Académie à se faire représenter à l'inauguration d'un monument élevé à Pasteur.....	1301
— Sur l'acide glycuronique du sang; par MM. <i>R. Lépine</i> et <i>Boulud</i>	1037	— M. le Maire de <i>Marnes</i> prie l'Académie de se faire représenter à l'inauguration d'un monument à Pasteur.....	1422
— Sur la glycérine du sang au cours: 1° du jeûne; 2° de la digestion des graisses; par M. <i>Maurice Nicloux</i> ..	1576	STATIQUE. — Sur la Statique graphique dans l'espace; par M. <i>B. Mayor</i>	85
— Influence de l'altitude sur la durée de la réduction de l'oxyhémoglobine chez l'homme; par M. <i>A. Hénoque</i>	1629	SUCRES. — Sur la présence du saccharose dans les amandes et sur son rôle dans la formation de l'huile; par M. <i>C. Vallée</i>	114
SÉLÉNIUM. — Sur la conductibilité électrique du sélénium en présence des corps traités par l'ozone; par M. <i>Edmond van Aubel</i>	1189	— Sur le mécanisme de la saccharification des mannanes du corrozo par la séminase de la Luzerne; par MM. <i>Em. Bourquelot</i> et <i>H. Hérissay</i>	1404
SILICIUM ET SES COMPOSÉS. — Sur deux siliciures de manganèse; par M. <i>P. Lebeau</i>	89	— Sur le stachyose; par M. <i>C. Tanret</i> ..	1569
— Sur les équilibres qui se produisent entre le cuivre, le silicium et le manganèse, et sur le siliciure de manganèse $Si^2 Mn$; par M. <i>P. Lebeau</i>	231	SULFATES. — Sur le déplacement, par l'eau, de l'acide sulfurique des bisulfates alcalins; par M. <i>Albert Colson</i>	366
— Sur les siliciures de chrome; par MM. <i>P. Lebeau</i> et <i>J. Figueras</i>	1329	— Propriétés de la solution de sulfate de soude; par MM. <i>C. Marie</i> et <i>R. Marquis</i>	684
— Sur l'amidure et l'imidure de silicium; par MM. <i>Em. Vigouroux</i> et <i>Hugot</i> ..	1670		
SOLEIL. — Observations du Soleil faites à l'Observatoire de Lyon, pendant le			

	Pages.		Pages.
SULFURES. — Action de l'hydrogène sur le sulfure d'argent en présence des sulfures d'antimoine et d'arsenic; par M. H. Pélabon.....	454	et du sulfure de cadmium cristallisés; par M. Georges Viard.....	892
— Sur une préparation du sulfure de zinc		— Sur la fusibilité des mélanges de sulfure d'antimoine et de sulfure d'argent; par M. H. Pélabon.....	1450

T

TÉLÉGRAPHIE. — Sur un appareil à effet magnétique, propre à servir de détecteur d'ondes électriques; par M. C. Tissot.....	361	de l'équilibre thermodynamique; par M. E. Ariès.....	1242
— Sur l'utilisation de l'énergie pour les transmissions de télégraphie sans fil; par M. G. Ferrié.....	1310	THERMOMÉTRIE. — De la température absolue déduite du thermomètre normal; par M. H. Pellat.....	809
— Ouverture d'un pli cacheté contenant une Note intitulée : « Réception des messages par la télégraphie lumineuse » par M. Ch. Dion.....	715	TOPOGRAPHIE. — De l'emploi du stéréoscope en Topographie et en Astronomie; par M. Laussedat.....	22
— Sur les ondes hertziennes en télégraphie sans fil; par M. G. Ferrié.....	1248	— Errata se rapportant à cette Communication.....	180
— Sur les phénomènes de l'antenne de la télégraphie sans fil; par MM. André Broca et Turchini.....	1644	TOXICOLOGIE. — Recherches sur la toxicité du Ksopo ou Tanghin de Ménabé (poison des Sakalaves); par M. Lucien Camus.....	176
— Sur la transmission de photographies à l'aide d'un fil télégraphique; par M. Korn.....	1190	TREMBLEMENTS DE TERRE. — Tremblements de terre à Smyrne; par M. Yung....	66
TÉRATOLOGIE. — Sur un poulet ayant vécu 7 jours après l'éclosion, avec un second jaune inclus dans l'abdomen; par M. Frédéric Houssay.....	1709	— Sur l'emploi d'un fil télégraphique pour l'inscription des tremblements de terre et la mesure de leur vitesse de propagation; par M. G. Lippmann.....	203
TERMITES. — La destruction des termites; par M. A. Loir.....	1290	— Sur l'existence de deux grands cercles d'instabilité sismique maxima; par M. de Montessus de Ballore.....	1707
THERAPEUTIQUE. — Sur les nouveaux résultats obtenus dans le traitement de l'hypertension artérielle par la d'Arsonvalisation; par M. A. Moutier...	1655	TRUFFES. — Germination des spores de truffes; culture et caractère du mycélium truffier; par M. Louis Matruchot.....	1099
— Appareil à inhalation d'oxygène; par M. Guglielminetti.....	1710	— Ouverture d'un pli cacheté, concernant les premiers résultats obtenus par M. Émile Boulanger dans ses recherches sur la culture de la Truffe.	1105
Voir aussi Photothérapie.		— Contenu de ce pli cacheté, déposé en décembre 1900.....	1161
THERMOCHEMIE. — Chaleurs de formation de quelques composés sulfurés et azotés; par M. Marcel Delépine.....	451	— Sur la culture artificielle de la Truffe; par M. Raphaël Dubois.....	1291
— Les chaleurs de combustion des composés organiques, envisagées comme propriétés additives. Carburés; par M. P. Lemoult.....	895	— Sur les caractères botaniques du mycélium truffier; par M. Louis Matruchot.	1337
— Chaleurs spécifiques et chaleurs de volatilisation ou de fusion de l'aniline et de quelques autres composés organiques; par M. de Forcrand.....	945	TUBERCULOSE. — Sur la tuberculose de la diaphyse des grands os longs des membres et son traitement; par M. Lan-nelongue.....	485
THERMODYNAMIQUE. — Lois du déplacement		TYPOGRAPHIE. — L'électro-typographe et le télé-lithographe; par M. de Tavernier.....	1637

U

	Pages.		Pages.
URÉE. — Action de l'urée sur l'acide pyruvique (II). Triuréide dipuruvique;		par M. L.-J. Simon.....	506

V

VANADIUM. — Sur le dosage du vanadium dans les alliages; par M. Paul Nicolardot.....	1548	pour détruire la Pyrale de la Vigne; par M. Joseph Perraud.....	1485
VINS. — Sur l'emploi des nitrates pour la caractérisation des vins de sucre; par M. Curtel.....	98	— M. C. Potrat adresse une Note sur l'emploi des sels de cuivre contre le <i>Peronospora</i>	333
— L'aldéhyde acétique dans le vieillissement et les altérations du vin; par M. A. Trillat.....	171	VOLCANIQUES (PHÉNOMÈNES). — A propos de la composition des gaz des fumerolles du mont Pelé. Remarques sur l'origine des phénomènes volcaniques; par M. Armand Gautier.....	16
— Modifications corrélatives de la formation de l'alcool dans les jus sucrés qui fermentent. Distinction des moûts alcoolisés ou mistelles et des vins de liqueurs; par MM. Armand Gautier et G. Halphen.....	1373	— Remarque sur l'origine de l'activité volcanique; par M. Stanislas Meunier.....	123
VISION. — M. Ambroise Dubois adresse une « Théorie rationnelle de la vision ».....	533	— M. J. Vernier adresse deux « Notes au sujet des circonstances de la destruction de la ville de Saint-Pierre, le 8 mai 1902 ».....	179 et 1017
— Sur le siège et la nature des images hypnagogiques; par M. Yves Delage.....	731	— Les éruptions de nuages denses de la montagne Pelée; par M. A. Lacroix.....	216
— Inertie rétinienne relative au sens des formes. Sa variation suivant le critérium adopté. Formation d'une onde de sensibilité sur la rétine; par MM. André Broca et D. Sulzer.....	1287	— L'éruption de la montagne Pelée en janvier 1903; par M. A. Lacroix...	442
— Inertie cérébrale relative à la vision des lettres; par MM. André Broca et D. Sulzer.....	1481	— Sur l'état actuel de la Soufrière de la Guadeloupe; par M. A. Lacroix....	656
VITICULTURE. — Sur la brunissure de la Vigne; par MM. L. Ravaz et L. Sicard.....	1276	— Sur une éruption du volcan de Saint-Vincent; par M. A. Lacroix.....	803
— Sur la coloration foncée que prennent les bouillies cupriques additionnées de soufre, lorsqu'elles ne sont pas utilisées immédiatement après leur préparation; par M. J.-M. Guillon.....	1483	— Principaux résultats de la mission de la Martinique; par M. A. Lacroix ..	871
— Observations sur le clochage employé		— Sur l'état actuel du volcan de la montagne Pelée; par M. Giraud.....	1343
		— Errata se rapportant à cette Communication.....	1419
		— Les éruptions d'âge secondaire dans l'île de Crète; par M. L. Cayeux ...	519
		VOYAGES SCIENTIFIQUES. — Sur la quatrième campagne de la « Princesse Alice II »; par S. A. le Prince Albert 1 ^{er} de Monaco.....	211

Z

ZOOLOGIE. — M. Bouvier fait hommage à l'Académie d'un travail sur « les <i>Bathynomes</i> », Crustacés isopodes		des grandes profondeurs.....	75
		— Sur quelques Céphalopodes recueillis pendant les dernières campagnes de	

	Pages.		Pages.
<i>S. A. le Prince de Monaco</i> (1900-1902); par M. L. Joubin.....	100	sur la filiation de leurs espèces; par M. Louis Roule.....	824
— Sur deux types nouveaux d'Epicarides, parasites d'un Cumacé et d'un Schizopode; par M. Jules Bonnier.....	102	— Observations physiologiques et histologiques sur les Géphiriens (dérivés endothéliaux et granules pigmentaires); par M. Marcel-A. Hérubel..	971
— La morphogenèse chez le <i>Salmacina Dysteri</i> Huxley (Serpulide). La métamérisation hétéronome; par M. A. Malaquin.....	389	— Sur la faune échinitique du golfe de Suez; par M. R. Fourtau.....	1101
— Sur un mode nouveau de constitution de la chaîne, chez une Salpe nouvelle du Golfe Persique (<i>Stephanosalpa polyzona</i>); par MM. Jules Bonnier et Charles Pérez.....	621	— Sur un Diptère (<i>Deegeria funebris</i> Mg.) parasite de l'Altise de la Vigne (<i>Haltica ampelophaga</i> Guer.); par MM. C. Vaney et A. Conte.....	1275
— Sur les causes physiologiques qui ont déterminé la constitution du type <i>Mollusque</i> ; par MM. Edmond Perrier et Ch. Gravier.....	727	— Le mécanisme de l'émission des larves chez la femelle du Homard européen; par MM. Fabre-Domergue et E. Bietrix.....	1408
— M. Edmond Perrier fait hommage d'un travail, publié en collaboration avec M. Charles Gravier, sur la « Tachygenèse ou accélération embryogénique ».....	798	— Sur une « lampe vivante de sûreté »; par M. Raphaël Dubois.....	1493
— Contribution à l'étude des Diplozoaires; par M. P.-A. Dangeard.....	769	— M. Védie adresse une Note sur « Quelques vestiges de l'ascendance des Vertébrés ».....	1163
— Sur les Poissons de la famille des Athérinides dans l'Europe occidentale et		— M. Edmond Perrier présente à l'Académie le sixième fascicule de son « Traité de Zoologie ».....	1043
		Voir aussi <i>Anatomie animale, Embryologie, Physiologie animale.</i>	

TABLE DES AUTEURS.

A

MM.	Pages.	MM.	Pages.
ABELOUS (J.-E.). — Sur quelques conditions de l'oxydation de l'aldéhyde salicylique par les organes et extraits d'organes (En commun avec M. J. Aloy.).....	1573	ANDRÉ (DÉSIRÉ). — Sur les couples actifs des permutations.....	295
ALBAHARY. — Nouvelle méthode de dosage de l'acide oxalique dans les urines, les aliments.....	1681	ANDRÉ (G.) prie l'Académie de le comprendre parmi les candidats à la place vacante, dans la Section d'Économie rurale, par le décès de M. Deherain.....	541
ALBARRAN (J.). — Sur la physiologie comparée des deux reins.....	1207	— Est porté sur la liste des candidats présentés par la Section.....	577
ALBERT DE MONACO (S. A. S. LE PRINCE). — Sur la quatrième campagne de la « Princesse Alice II ».....	211	— Sur les composés azotés que contient la terre arable.....	820
ALLIOT (HENRI). — Sur les résultats obtenus par application en distillerie de saccharomyces acclimatés aux principes volatils toxiques des mélasses de betteraves.....	510	— Sur la nutrition des plantes privées de leurs cotylédons.....	1401
ALOY (J.). — Sur quelques conditions de l'oxydation de l'aldéhyde salicylique par les organes et extraits d'organes. (En commun avec M. J.-E. Abelous.)	1573	— Comparaisons entre les phénomènes de la nutrition chez les plantules pourvues ou non de leurs cotylédons....	1571
AMANN (DOM. M.). — Sur une bande rectiligne de Jupiter, anomalement oblique à l'équateur, observée en décembre 1902 et janvier 1903.....	292	ANGOT (ALFRED). — Sur la valeur des moyennes en Météorologie et sur la variabilité des températures en France.	1186
— Sur la visibilité du disque lunaire éclipsé, pendant la seconde partie de l'éclipse du 11-12 avril 1903.....	1183	— Sur les variations simultanées des taches solaires et des températures terrestres.....	1245
AMAR. — Sur le rôle de l'oxalate de calcium dans la nutrition des végétaux.	901	APPELL (PAUL). — Sur quelques fonctions et vecteurs de point dans le mouvement d'un fluide.....	186
ANDRÉ (CH.). — Note préliminaire, sur l'observation de l'éclipse de Lune des 11-12 avril, à l'Observatoire de Lyon.....	926	— Est élu membre de la Commission du prix Francœur.....	948
— Occultations observées et mesures d'appulse, faites à l'Observatoire de Lyon pendant l'éclipse partielle de Lune du 11 avril 1903. Résultats conclus..	1617	— Et de la Commission du prix Poncelet.	948
		— Et de la Commission du prix Petit d'Ormoy (Sciences mathématiques).	1180
		ARIÈS (E.). — Lois du déplacement de l'équilibre thermodynamique.....	1242
		ARNAUD (CH.) adresse une Note intitulée: « Contributions à l'étude de la réfraction atmosphérique. Courbure de la trajectoire lumineuse dans l'air »...	1214
		ARSONVAL (D') est élu membre de la Commission du prix Montyon (Médecine et Chirurgie).....	1044

MM.	Pages.	MM.	Pages.
— Et de la Commission du prix Bréant...	1044	— Sur la conductibilité électrique du sélénium en présence des corps traités par l'ozone.....	1189
— Et de la Commission du prix Lallemand.....	1123	AUDIGÉ (J.). — Sur quelques particularités observées dans les tubes rénaux du Barbeau (<i>Barbus fluviatilis</i> Agass.)	1473
— Et de la Commission du prix Montyon (Physiologie expérimentale).....	1124	AUGER (V.). — Contribution à l'étude des thioacides RCOSH. (En commun avec M. M. Billy.).....	555
— Et de la Commission du prix Philipeaux.	1124	— Sur l'acide pyrophosphoreux.....	814
— Et de la Commission du prix La Caze (Physiologie).....	1124	AUTONNE (LÉON). — Sur l'hyperhermition.....	602
— Et de la Commission du prix Pourat.	1124	— Sur la décomposition d'une substitution linéaire, réelle et orthogonale, en un produit d'inversions..	1185
— Et de la Commission du prix Pourat (Physiologie) pour 1905.....	1230		
AUBEL (EDMOND VAN). — Action des corps radioactifs sur la conductibilité électrique du sélénium.....	929		
— Sur les effets thermomagnétiques dans les alliages bismuth-plomb.....	1131		

B —

BABES (V.). — Observations sur la genèse des cellules géantes.....	314	Guerre.....	803
BACH (A.). — Dégradation des hydrates de carbone dans l'organisme animal. (En commun avec M. F. Battelli.)...	1351	— Est élu membre de la Commission du prix Gay.....	988
BAILLAUD (B.). — Sur les conditions qu'offrent les observations astronomiques à l'observatoire du Pic du Midi. (En commun avec M. H. Bourget.).....	1417	— Et de la Commission chargée de présenter une question de prix Gay (Géographie physique) pour 1905.....	1230
BALLAND. — Sur les quantités de phosphore contenues dans les farines....	332	— Et de la Commission de vérification des comptes de l'année 1902.....	1541
— Sur les principales Légumineuses alimentaires des Colonies françaises...	934	BASTIEN (Louis). — Sur un critérium d'irréductibilité dans les ensembles statistiques. (En commun avec M. Charles Henry.).....	1474
BALTHAZARD. — Le cœur des tuberculeux. (En commun avec M. Bouchard.).....	268	BATTELLI (F.). — Dégradation des hydrates de carbone dans l'organisme animal. (En commun avec M. A. Bach.).....	1351
— Le cœur à l'état pathologique. (En commun avec M. Ch. Bouchard.)...	644	BAUBIGNY (H.). — Conditions de dosage du manganèse, en liqueur acide, par les persulfates.....	449
BARBIER (PH.). — Combinaisons diaminoéthéniques du cadmium.....	688	— Sur un nouveau procédé pour le dosage des corps halogènes dans les composés organiques. (En commun avec M. G. Chuvanne.).....	1197
BARBIERI (ALBERTO). — Cycle évolutif des tissus privés de leurs rapports intimes avec les nerfs.....	249	— Observations relatives à la précipitation du manganèse par l'acide persulfurique en liqueur acide.....	1325
— Les ganglions nerveux des racines postérieures appartiennent au système du grand sympathique.....	561	— Etude du mode d'oxydation des sels de manganèse par les persulfates alcalins, en liqueur acide.....	1662
BARROIS est porté sur la liste des candidats présentés par la Section de Minéralogie, pour la place laissée vacante par le décès de M. Hautefeuille.....	1215	BAUME PLUVINEL (A. DE LA). — Sur le Spectre de la Comète 1902 b.....	743
BASSOT présente à l'Académie le deuxième fascicule du Tome XII du « Mémorial du Dépôt général de la		BAYLE (F.) adresse une « Note sur un régulateur centrifuge, industriellement isochrone ».....	1017

TABLE DES AUTEURS.

1749

MM.	Pages.	MM.	Pages.
BEAULARD (F.). — Sur l'anisotropie de la soie, et la valeur du coefficient de Poisson.....	1303	— Loi des forces électromotrices des dissolutions salines; influence de la température.....	481
BEAUVÉRIE (J.). — La maladie des plantans.....	1586	— <i>Errata</i> se rapportant à cette Communication.....	580
BECQUEREL (HENRI). — Sur la déviabilité magnétique et la nature de certains rayons émis par le radium et le polonium.....	199	— Nouvelles études sur une loi relative aux forces électromotrices développées par les actions réciproques des dissolutions salines.....	1109
— Sur le rayonnement du polonium et du radium.....	431	— <i>Errata</i> se rapportant à cette Communication.....	1216
— Sur le rayonnement du polonium et sur le rayonnement secondaire qu'il produit.....	977	— Sur une nouvelle relation générale entre les forces électromotrices des dissolutions salines.....	1357
— Conductibilité et ionisation résiduelle de la paraffine solide, sous l'influence du rayonnement du radium.....	1173	— Piles à deux liquides : forces électromotrices; condensations; transformation d'énergie aux électrodes.....	1497
— Sur une propriété des rayons α du radium.....	1517	— <i>Errata</i> se rapportant à cette Communication.....	1716
— Est élu membre de la Commission du prix Hébert.....	987	— Recherches sur les piles à un liquide et à deux liquides. Vérifications.....	1601
— Et de la Commission du prix Hughes.....	987	— Est élu membre de la Commission chargée de présenter une liste de candidats à une place d'Académicien libre, vacante par le décès de M. <i>Darmour</i>	75
— Et de la Commission du prix Gaston Planté.....	987	— Et de la Commission chargée de préparer une liste de candidats à une place d'Associé étranger, vacante par le décès de M. <i>Virchow</i>	215
BÉIS (C.) adresse une Note relative à « l'Action des composés organomagnésiens mixtes sur les amides ».....	1598	— Est élu membre de la Commission du prix La Caze (Chimie).....	987
BELLOU (G.). — Décarburation spontanée des aciers.....	500	— Et de la Commission du prix Binoux (Histoire des Sciences).....	1180
— Décarburation des aciers et lames métalliques minces, par évaporation dans le vide.....	1321	— Et de la Commission du prix Wilde.....	1180
BENOIT (RENÉ) est élu Correspondant pour la Section de Physique, en remplacement de feu M. <i>Rowland</i>	441	— Et de la Commission du prix Estrade-Delcros.....	1180
— Adresse ses remerciements à l'Académie.....	490	— Et de la Commission du prix Saintour.....	1180
BERGET (ALPHONSE). — Sur un nouvel appareil permettant de rendre horizontal l'axe optique d'une lunette....	883	— Et de la Commission du prix Trémont.....	1229
BERTHAUT adresse des remerciements à l'Académie pour la distinction accordée à ses travaux.....	28	— Et de la Commission du prix Gégner.....	1229
BERTHELOT (M.). — Recherche sur les alcaloïdes des quinquinas : quinine et quiniidine. (En commun avec M. <i>Gaudechon</i> .).....	128	— Et de la Commission chargée de présenter une question de prix Bordin (Sciences physiques) pour 1905....	1230
— Recherches sur les alcaloïdes du quinquina : cinchonine, cinchonidine et cinchonamine. (En commun avec M. <i>Gaudechon</i> .).....	181	— M. le <i>Secrétaire perpétuel</i> annonce la mort de M. <i>L. Cremona</i> , Correspondant pour la Section de Géométrie..	1541
— Une loi relative aux forces électromotrices des piles fondées sur l'action réciproque des dissolutions salines et électrolytes solubles.....	413	— Signale un Mémoire de M. <i>C. Guidi</i> , 28. — Un Volume intitulé : « Joannis Bolyai in memoriam, Regialitt. Universitatis hung. Claudiopolitana », 215. — Un Ouvrage de M. <i>Victor Turquan</i> , intitulé : « Contribution à l'étude de la population et de la dépopulation », 490. — Un Volume adressé par M. <i>Ber-</i>	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
<i>nard Renault</i> et intitulé : « Société d'Histoire naturelle d'Autun, 15 ^e Bulletin », 926. — Une Note de M. <i>Ernest Lebon</i> , « Sur le plan d'une bibliographie analytique des écrits contemporains sur l'histoire de l'Astronomie ». 1124		tino-bromure d'argent »..... 1163	
BERTIAUX. — Séparation électrolytique : 1 ^o du manganèse d'avec le fer ; 2 ^o de l'aluminium d'avec le fer ou le nickel ; 3 ^o du zinc d'avec le fer. (En commun avec M. <i>A. Hollard</i>). 1266		BLANC (G.). — Migration du groupe méthyle dans la molécule du camphre. (En commun avec M. <i>Desfontaines</i>). 1141	
BERTRAND (GABRIEL) est porté sur la liste des candidats présentés par la Section d'Economie rurale pour la place laissée vacante par le décès de M. <i>P.-P. Dehérain</i> . 577		— Sur deux nouveaux carbures isomères du campholène et du camphène. (En commun avec M. <i>L. Bouveault</i>). 1460	
— Sur l'existence de l'arsenic dans l'œuf de la poule 1083		— Préparations des alcools primaires au moyen des acides correspondants. (En commun avec M. <i>L. Bouveault</i>). 1676	
BERTRAND (MARCEL). — Est élu membre de la Commission du prix Delesse... 987		BLONDOT (R.). — Sur la polarisation des rayons X..... 284	
BIANU adresse une Note relative à la construction d'une machine volante.. 837		— Action d'un faisceau polarisé de radiations très réfrangibles sur de très petites étincelles électriques..... 487	
BIERRY (H.). — Recherches sur les néphrotoxines..... 909		— Sur une nouvelle espèce de lumière.. 735	
BIÉTRIX (E.). — Le mécanisme de l'émission des larves chez la femelle du Homard européen. (En commun avec M. <i>Fabre-Domergue</i>). 1408		— Sur l'existence, dans les radiations émises par un bec Auer, de rayons traversant les métaux, le bois, etc... 1120	
BIGOT (A.). — Sur la géologie du pays de Cinglais (Calvados)..... 1345		— Sur de nouvelles sources de radiations susceptibles de traverser les métaux, le bois, etc., et sur de nouvelles actions produites par ces radiations.. 1227	
BIGOURDAN (G.) est porté sur la liste de candidats présentés à M. le Ministre de l'Instruction publique pour une place de Membre du Bureau des Longitudes, vacante par le décès de M. <i>Faye</i> . 287		— Sur l'existence de radiations solaires capables de traverser les métaux, le bois, etc..... 1421	
— Observations de la nouvelle comète Borrelly (21 juin 1903), faites à l'Observatoire de Paris 1624		BODROUX (F.). — Sur un mode de formation des phénols..... 158	
BILLY (M.). — Contribution à l'étude des thioacides RCO SH. (En commun avec M. <i>V. Auger</i>). 555		— Synthèse de l'acide anisique et de l'acide paraéthoxybenzoïque..... 377	
BLAISE (E.-E.). — Recherches sur les acides $\alpha\beta$ -diméthylglutariques..... 243		— Sur quelques dérivés de l'acide oxy-2-naphtoïque-1..... 617	
— Migration du groupe méthyle sous l'influence de l'acide iodhydrique..... 381		— Dérivés organo-métalliques des hydrocarbures aromatiques dihalogénés dans le noyau. Action de l'iode..... 1138	
— Méthylation et condensation du glutaconate d'éthyle..... 692		BOHN (GEORGES). — Influence des rayons du radium sur les animaux en voie de croissance 1012	
— Sur la méthylation du glutaconate d'éthyle..... 1140		— Influence des rayons du radium sur les œufs vierges et fécondés, et sur les premiers stades du développement.. 1085	
— Synthèse de l'acide 2,2-diméthylglutarique..... 1463		— De l'action du champ magnétique sur les Infusoires. (En commun avec M. <i>C. Chèneveau</i>). 1579	
BLANC (ALPH.) adresse une Note sur le « Rôle joué par le sous-bromure dans les réactions photographiques du géla-		BOLLEMONT (GR. DE). — Sur le pouvoir rotatoire dans les éthers homologues du bornéol, de l'isobornéol et de l'acide camphocarbone. (En commun avec M. <i>J. Minguin</i>). 238	
		BONNIER (GASTON) est élu membre de la Commission du prix Bordin (Sciences physiques)..... 1044	
		— Et de la Commission du prix Desmazières..... 1044	

TABLE DES AUTEURS.

1751

MM.	Pages.	MM.	Pages.
— Et de la Commission du prix Montagne.	1044	— rurgie.).....	1044
— Et de la Commission du prix Thore...	1044	— Et de la Commission du prix Barbier.	1044
BONNIER (JULES). — Sur deux types nouveaux d'Epicarides, parasites d'un Cumacé et d'un Schizopode.....	102	— Et de la Commission du prix Bréant..	1044
— Sur un mode nouveau de constitution de la chaîne, chez une Salpe nouvelle du Golfe Persique (<i>Stephanosalpa polyzona</i>). (En commun avec M. Charles Pérez.).....	621	— Et de la Commission du prix Godard..	1123
BONNIER (PIERRE). — L'oreille manométrique.....	563	— Et de la Commission du prix Lallemant.	1123
BORDAS (F.) adresse des remerciements à l'Académie pour les distinctions accordées à ses travaux.....	28	— Et de la Commission du prix du baron Larrey.....	1123
— Diminution du taux des lécitihines dans les laits chauffés. (En commun avec M. Sig. de Raczkowski.).....	56	— Et de la Commission du prix Bellion..	1124
BORDAS (L.). — Les glandes mandibulaires des larves de Lépidoptères....	1273	— Et de la Commission du prix Mège... 1124	
BORDIER. — De la température de calcéfaction; son emploi en alcoométrie... 459		— Et de la Commission du prix Chaussier.	1124
BOREL (ÉMILE). — Sur l'approximation les uns par les autres des nombres formant un ensemble dénombrable.. 29		— Et de la Commission du prix Montyon (Physiologie expérimentale).....	1124
— Sur l'approximation des nombres par des nombres rationnels.....	1054	— Et de la Commission du prix Philipeaux.....	1124
BORNET. — Notice sur M. Sirodot, Correspondant de la Section de Botanique.. 126		— Et de la Commission du prix La Caze (Physiologie.).....	1124
— Est élu membre de la Commission du prix Osiris.....	142	— Et de la Commission du prix Pourat.. 1124	
— Et de la Commission du grand prix des Sciences physiques.....	988	— Et de la Commission du prix Parkin... 1180	
— Et de la Commission du prix Bordin (Sciences physiques.).....	1044	— Et de la Commission chargée de présenter une question de prix Pourat (Physiologie) pour 1905.....	1230
— Et de la Commission du prix Desmazières.....	1044	BOUCHONNET (A.). — Étude de l'action du chlorure de sélényle sur la maninite. (En commun avec M. C. Chabrie.).....	376
— Et de la Commission du prix Montagne.	1044	BOUDOUARD (O.). — Les alliages de cuivre et de magnésium.....	1327
— Et de la Commission du prix Thore.. 1044		BOUILHAC. — Influence de la formaldéhyde sur la végétation de la moutarde blanche. (En commun avec M. Giustiniani.).....	1155
— Et de la Commission du prix Téhitchef.....	1180	BOULANGER (A.). — Sur les géodésiques des variétés à trois dimensions.....	661
— Et de la Commission du prix Petit d'Ormy (Sciences naturelles).....	1180	— Sur les équations différentielles du troisième ordre qui admettent un groupe continu de transformations.....	1384
BOUASSE. — Sur le module de traction et le coefficient de dilatation du caoutchouc vulcanisé. (En commun avec M. Carrière.).....	1130	BOULANGER (ÉMILE). — Ouverture d'un pli cacheté, concernant les premiers résultats de ses recherches sur la culture de la truffe.....	1105
BOUCHARD (CH.). — Le cœur des tuberculeux. (En commun avec M. Balthazard.).....	268	— Contenu de ce pli cacheté, déposé en décembre 1900.....	1161
— Le cœur à l'état pathologique. (En commun avec M. Balthazard.).....	644	BOULE (MARCELLIN) est porté sur la liste de candidats présentés à M. le Ministre de l'Instruction publique, pour la chaire de Paléontologie au Muséum d'Histoire naturelle, vacante par l'admission à la retraite de M. Albert Gaudry.....	75
— Est élu membre de la Commission du prix Monthyon (Médecine et Chi-		— Est porté sur la liste de candidats présentés par la Section de Minéralogie, pour la place laissée vacante par le décès de M. Haugfeulle.....	1215

MM.	Pages.	MM.	Pages.
BOULOUCH (R.). — Sur les mixtes d'iode et de soufre.....	1577	ment à l'arrière d'une onde isolée, dans un milieu élastique éprouvant une résistance proportionnelle ou à la vitesse, ou au déplacement.....	337
BOULUD. — Sur la glycolyse dans le sang <i>in vitro</i> . (En commun avec M. R. Lépine.).....	73	— Calcul direct et simple de la vitesse de propagation du front ou de la tête d'une onde, dans un milieu ayant des équations de mouvement compliquées.	427
— Sur l'acide glycuronique du sang. (En commun avec R. Lépine.).....	1037	— Sur l'absorption de la lumière : 1° par un corps, naturellement hétérotrope, auquel un champ magnétique assez intense imprime un fort pouvoir rotatoire; 2° par un corps isotrope, qu'un tel champ rend à la fois biréfringent et dissymétrique.....	530
BOUNHIOL (J.-P.). — Sur la mesure des échanges respiratoires en milieu aquatique. (En commun avec M. A. Foix.).....	1270	-- Théorie générale de la translucidité..	581
BOUQUET DE LA GRYE, Président sortant, fait connaître à l'Académie l'état où se trouve l'impression des Recueils qu'elle publie, et les changements survenus parmi les Membres et les Correspondants pendant le cours de l'année 1902.....	13	— Sur le débit, en temps de sécheresse, d'une source alimentée par une nappe d'eau d'infiltration.....	1151
— Est élu membre de la Commission du prix extraordinaire de 6000 ^{fr}	948	-- Présente à l'Académie un nouveau Volume de son Cours de Physique mathématique à la Sorbonne.....	1620
— Et de la Commission du prix Gay....	988	— Est élu membre de la Commission du prix Montyon (Mécanique.).....	948
— Et de la Commission du prix Binoux (Histoire des Sciences.).....	1180	— Et de la Commission du prix Fourneyron.....	949
— Et de la Commission du prix Tehihat-chef.....	1180	-- Et de la Commission du prix Boileau..	1180
— Et de la Commission chargée de présenter une question de prix Gay (Géographie physique) pour 1905....	1230	-- Et de la Commission chargée de présenter une question de prix Fourneyron (Mécanique) pour 1905.....	1230
BOURGET (H.). — Sur les conditions qu'offrent les observations astronomiques à l'observatoire du Pic du Midi. (En commun avec M. B. Bailaud.).....	1417	BOUTY (E.). — Sur la cohésion diélectrique des gaz.....	40
BOURQUELOT (EM.). — Généralités sur les ferments solubles qui déterminent l'hydrolyse des polysaccharides.....	762	— Sur la cohésion diélectrique des mélanges de gaz.....	669
— De l'action successive des acides et des ferments solubles sur les polysaccharides à poids moléculaire élevé. (En commun avec M. H. Hérissé.).....	1143	— Cohésion diélectrique des gaz et température.....	1646
— Sur le mécanisme de la saccharification des mannanes du corrozo par la séménase de la Luzerne. (En commun avec M. H. Hérissé.).....	1404	BOUVEAULT (L.). — Sur le dinitroacétate d'éthyle. (En commun avec M. A. Wahl.).....	159
BOUSSINESQ (J.). — Théorie de l'absorption de la lumière par les cristaux symétriques.....	193	— Sur deux nouveaux carbures isomères du campholène et du camphène. (En commun avec M. G. Blanc.).....	1460
— Sur l'absorption de la lumière : 1° par les cristaux symétriques, 2° par certains milieux dissymétriques, tels que les corps naturellement isotropes, solides ou fluides, sensibles au magnétisme et qu'on soumet à son action..	272	— Préparation des éthers nitreux et nitriques. (En commun avec M. A. Wahl.).....	1563
— Sur l'extinction graduelle du mouve-		— Préparations des alcools primaires au moyen des acides correspondants. (En commun avec M. G. Blanc.)....	1676
		BOUVIER (E.-L.) fait hommage à l'Académie d'un travail sur « les Bathynomes », Crustacés isopodes des grandes profondeurs.....	75
		— Est élu membre de la Commission du prix Savigny.....	1044

TABLE DES AUTEURS.

1753

MM.	Pages.	MM.	Pages
— Et de la Commission du prix Da Gama Machado.....	1044	— Électrolyse des sulfures alcalino-terreux. (En commun avec M. G. Ranson.).....	1195
— Et de la Commission du prix Cuvier..	1180	— Électrolyse du sulfure de baryum avec diaphragme. (En commun avec M. G. Ranson.).....	1258
BOUYGUES. — Sur l'existence et l'extension de la moelle dans le pétiole des Phanérogames.....	771	BROUARDEL remercie M. le Président, des paroles qu'il a prononcées en rappelant la cérémonie qui a eu lieu à l'École de Médecine en son honneur.	125
BOUZAT (A.). — Courbes de dissociation.	1395	— Est élu membre de la Commission du prix Montyon (Statistique).....	987
BRACHIN (M.). — Sur les acétones à fonction acétylénique. Nouvelle méthode de synthèse des pyrazols. (En commun avec M. Ch. Moureu.).....	1262	— Et de la Commission du prix Montyon (Médecine et Chirurgie).....	1044
BRENANS (P.). — Sur un nouveau phénol diodé.....	236 et 1077	— Et de la Commission du prix du baron Larrey.....	1123
BRETON (J.-L.). — Sur la substitution des peintures à base de zinc aux peintures à base de plomb.....	1446	— Et de la Commission du prix Chaussier.	1124
BREUIL (H.). — Les peintures de la grotte d'Altamira (Espagne). (En commun avec M. Em. Cartailhac.).....	1534	— Et de la Commission du prix La Caze (Physiologie).....	1124
BRILLOUIN (MARCEL). — Influence réciproque de deux oscillateurs voisins. Caractère particulier des discontinuités.....	301	— Et de la Commission du prix Parquin.	1180
— Propagation dans les milieux conducteurs.....	667	BRUCK (P.). — Observatoire de Besançon. Éléments de la comète Giacobini (1902 d). Observations de la comète Giacobini (1903 α). (En commun avec M. P. Chofardet.).....	218
— Propagation dans les milieux conducteurs. Sources.....	746	BRUNEL (LÉON). — Sur un nouvel orthocyclohexanediol et ses dérivés.....	383
BROCA (ANDRÉ). — Inertie rétinienne relative au sens des formes. Sa variation suivant le criterium adopté. Formation d'une onde de sensibilité sur la rétine. (En commun avec M. D. Sulzer.).....	1287	BRUNTZ (L.). — Sur la présence de reins labiaux et d'un organe phagocytaire chez les Diplopodes.....	57
— Inertie cérébrale relative à la vision des lettres. (En commun avec M. D. Sulzer.).....	1481	— Excrétion et phagocytose chez les Onychophores.....	1148
— Sur les phénomènes de l'antenne de la télégraphie sans fil. (En commun avec M. Turchini.).....	1644	BUISINÉ (A.). — Action des alcalis sur la glycérine. Application de la réaction au dosage de la glycérine.....	1082
BROCHET (ANDRÉ). — Sur une soi-disant réduction électrolytique du chlorate de potassium.....	155	— Nouveau procédé de dosage de la glycérine.....	1204
— Sur les diaphragmes métalliques.....	1062	BUSSY (DE) est élu membre de la Commission du prix extraordinaire de 6000 fr.	948
— Sur l'électrolyse des sulfures alcalins. (En commun avec M. G. Ranson.)..	1134	— Et de la Commission du prix Plumey..	949
		— Sa mort est annoncée à l'Académie...	977
		BUY adresse une Note intitulée : « De la possibilité d'utiliser les ballons en les guidant par des fils métalliques »....	577

C

CADÉAC. — Étude comparative de l'activité productrice de glycose par les muscles striés, le myocarde et les muscles lisses. (En commun avec M. Maignon.).....	120	— Sur la production du glucose par les tissus animaux. (En commun avec M. Maignon.).....	1682
		CALLANDREAU (O.). — Statistique des petites planètes. Distribution des élé-	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
ments en prenant la distance aphélie comme argument.....	937	et le coefficient de dilatation du caout- chouc vulcanisé. (En commun avec M. Bouasse.).....	1130
— Statistique des petites planètes. Distri- bution des éléments en prenant la longitude de l'aphélie comme argu- ment. Comparaison des petites pla- nètes et des comètes à courte période.	1165	CARTAILHAC (EM.). — Les peintures de la grotte d'Altamira (Espagne), (En commun avec M. H. Breuil.).....	1534
— Est élu membre de la Commission du prix Pierre Guzman.....	949	CARTAUD (G.). — Sur la structure cellu- laire dans les corps amorphes.....	51
— Et de la Commission du prix Lalande.	949	CASTELNAU (PAUL). — Observations sur des phénomènes de glaciation en Corse.....	1705
— Et de la Commission du prix Valz....	949	CAUSSE (H.). — Sur la réaction au violet de méthyle sulfureux.....	1269
— Et de la Commission du prix G. de Pontécoulant.....	987	CAYEUX (L.). — Existence du Crétacé inférieur en Argolide (Grèce).....	165
CALMETTE (A.). — Sur l'absorption de l'antitoxine tétanique par les plaies; action immunisante du sérum antité- tanique sec, employé au pansement des plaies tétanigènes.....	1150	— Existence du Jurassique supérieur et de l'Infracrétacé dans l'île de Crète.,	330
CAMAS (E. DE) adresse un « Essai d'inter- prétation des lois numériques des raies spectrales, de la cristallisation et de la dispersion.....	1214	— Phénomènes de charriage dans la Médi- terranée orientale.....	474
CAMUS (LUCIEN). — Recherches sur la toxicité du Ksopo ou Tanghin de Mé- nabé (poison des Sakalaves).....	176	— Les éruptions d'âge secondaire dans l'île de Crète.....	519
CARLES (P.). — Sur les espèces végétales exotiques des environs immédiats de Béziers (Hérault).....	1589	— Sur la présence des cristaux macros- copiques d'albite dans les dolomies du Trias de Crète.....	1703
CARNOT (ADOLPHE) fait hommage à l'Aca- démie de deux brochures sur les « Cartes agronomiques ».....	1540	CHABLAY (E.). — Sur l'essence de <i>Ca- lamintha Nepeta</i> dite de <i>Marjolaine</i> dans le Midi de la France. (En com- mun avec M. P. Genévresse.).....	387
CARPENTIER (J.) prie l'Académie de le comprendre parmi les candidats à la place d'Académicien libre, vacante par le décès de M. Damour.....	215	CHABRIÉ (C.). — Étude de l'action du chlorure de sélényle sur la mannite. (En commun avec M. A. Bouchon- net.).....	376
— Est porté sur la liste des candidats pré- sentés par la Commission.....	263	CHAIINE (J.). — Contribution à la mor- phologie des ligaments accessoires de l'articulation temporo-maxillaire....	310
— Sur un galvanomètre enregistreur et un contact tournant, et sur leur em- ploi au tracé des courbes de courants alternatifs.....	965	— Remarques sur la morphologie géné- rale des muscles.....	822
CARRÉ (P.). — Sur l'éthérification de la mannite par l'acide phosphorique... 306		CHARABOT (EUG.). — Influence de la na- ture du milieu extérieur sur l'état d'hydratation de la plante. (En com- mun avec M. A. Hébert.).....	160
— Action de l'acide phosphorique sur l'érythrite.....	456	— Influence de la nature du milieu exté- rieur sur l'acidité végétale. (En com- mun avec M. A. Hébert.).....	1009
— Errata se rapportant à ces deux Com- munications.....	528	— Distribution de quelques substances organiques dans le géranium. (En commun avec M. G. Laloue.).....	1467
— Action du trichlorure de phosphore sur le glycol.....	756	— Influence de la nature du milieu exté- rieur sur la formation et l'évolution des composés odorants chez la plante, (En commun avec M. A. Hébert.)..	1678
— Action de l'acide phosphoreux sur l'érythrite.....	1067	CHARON (ERNEST). — Sur le chlorure de cinnamyldène. (En commun avec M. Dugoujon.).....	94
— Action du trichlorure de phosphore sur la glycérine.....	1456		
CARRIÈRE. — Sur le module de traction			

TABLE DES AUTEURS.

1755

MM.	Pages.	MM.	Pages.
— Sur les chlorures de chlorocinnamylidène et de bromocinnamylidène. (En commun avec M. <i>Dugoujon</i> .).....	1072	Morogues.....	1044
CHARPENTIER (AUGUSTE). — Sur le transport électrolytique de certains ions dans la gélatine.....	1652	— Et de la Commission du prix Montyon (Physiologie expérimentale).....	1124
CHARPY (GEORGES). — Sur la dilatation des aciers trempés. (En commun avec M. <i>L. Grenet</i> .).....	92	— Et de la Commission du prix Philipeaux.....	1124
— Sur la cémentation du fer.....	1000	— Et de la Commission du prix La Caze (Physiologie).....	1124
CHARRIN (A.). — Lésions des centres nerveux des nouveau-nés issus de mères malades (mécanisme et conséquences). (En commun avec M. <i>A. Léri</i> .).....	709	— Et de la Commission du prix Pourat.....	1124
— Les défenses de l'organisme chez les nouveau-nés. (En commun avec M. <i>G. Delamare</i> .).....	829	— Et de la Commission chargée de présenter une question de prix Pourat (Physiologie) pour 1905.....	1230
— Les poisons de l'organisme et la gestation (éclampsie). (En commun avec M. <i>Roché</i> .).....	1593	CHAUVEAU (A.-B.). — Sur les poussières éoliennes du 22 février.....	776
CHATIN (ALFRED). — Puissance bactéricide comparative de l'arc électrique au fer et de l'arc ordinaire. (En commun avec M. <i>S. Nicolau</i> .).....	173	CHAUVEAUD (G.). — Un nouvel appareil sécréteur chez les Conifères.....	1093
CHATIN (JOANNÈS) est élu membre de la Commission du prix Savigny.....	1044	CHAVANNE (G.). — Acide bromo-isopyromucique.....	49
— Et de la Commission du prix Da Gama Machado.....	1044	— Sur un nouveau procédé pour le dosage des corps halogènes dans les composés organiques. (En commun avec M. <i>H. Baubigny</i> .).....	1197
CHAUMAT (HENRI). — Sur les lois expérimentales du frottement de glissement.....	1634	CHÈNEVEAU (C.). — De l'action du champ magnétique sur les Infusoires. (En commun avec M. <i>G. Bohn</i> .)... ..	1579
CHAUVEAU (A.). — « Animal thermostat ». Problèmes d'énergétique biologique, soulevés par une Note de lord Kelvin sur la régulation de la température des animaux à sang chaud. La permanence des processus producteurs de la chaleur de combustion... ..	792	CHESSIN (ALEXANDRE-S.). — Sur une classe d'équations différentielles réductibles à l'équation de Bessel.....	1124
— « Animal thermostat ». Conséquences de la permanence des processus producteurs de la chaleur de combustion : insuffisance des moyens de défense de l'organisme contre l'échauffement ; place de la chaleur dans le cycle énergétique.....	847	CHIFFLOT (J.). — Sur la structure de la graine de <i>Nymphæa flava</i> Leita.....	1584
— Observations de M. <i>Laveran</i> à propos de cette Note.....	852	— Sur la symétrie bilatérale des radicules de <i>Pontederia crassipes</i> Mart.....	1701
— Est élu membre de la Commission chargée de préparer une liste de candidats pour la place d'Associé étranger, vacante par suite du décès de M. <i>Virchow</i>	215	CHOFARDET (P.). — Observatoire de Besançon. Éléments de la comète Giacobini (1902 <i>d</i>). Observations de la comète Giacobini (1903 <i>α</i>). (En commun avec M. <i>P. Brück</i> .).....	218
— Et de la Commission du prix Bigot de		— Observations de la comète 1903 <i>c</i> (Borrelly) faites à l'Observatoire de Besançon.....	1627
		CHRÉTIEN. — Combinaisons de l'acide ferrocyanhydrique avec les composés organiques. (En commun avec M. <i>Guinchant</i> .).....	673
		CLAUDE (GEORGES). — Sur la liquéfaction anticipée de l'oxygène de l'air.....	1659
		CLERC (P.) adresse des « recherches expérimentales sur la poussée des fluides ».....	1714
		COL. — Sur l'interprétation de la disposition des faisceaux dans le pétiole et les nervures foliaires des Dicotylédones.....	516
		COLIN (LE P.). — Travaux astronomiques et magnétiques à Madagascar.....	1258
		COLSON (ALBERT). — Sur le déplacement,	

MM.	Pages	MM.	Pages.
par l'eau, de l'acide sulfurique des bisulfates alcalins.....	366	microscopiques. (En commun avec M. H. Mouton.).....	1657
— Sur la combinaison de l'acide plombique avec les acides organiques....	675	COUDRAY (P.). — Sur l'implantation de l'os mort au contact de l'os vivant. (En commun avec M. V. Cornil)...	469
— Sur les dérivés de l'acide plombique..	891	COULAUD (V.). — Sur la présence du glucose dans le liquide céphalo-rachidien. (En commun avec M. L. Grimbart.).....	391
— Nouveaux dérivés plombiques : préparation; étude thermochimique.....	1664	COUPIN (HENRI). — Sur la nutrition du <i>Sterigmatozystis nigra</i>	392
COLVIS (EUG.) présente à l'Académie deux Notes intitulées : « Nouvelle application de la force centrifuge » et « Principe du microphone appliqué à l'appareil récepteur du téléphone....	124	— Sur les formes tératologiques du <i>Sterigmatozystis nigra</i> privé de potassium. (En commun avec M. Molliard.)... ..	1695
CONSIDERE. — Présentation d'un Mémoire sur « La résistance à la compression du béton armé et du béton fretté ».....	440	CRELIER (L.) adresse une Note « Sur les rayons rectangulaires des faisceaux homographiques ».....	525
CONTE (A.). — Sur la structure de la cellule trachéale d' <i>Oestre</i> et l'origine des formations ergastoplasmiques. (En commun avec M. C. Vaney.).....	561	CREMIEU (V.). — Nouvelles recherches sur la convection électrique. (En commun avec M. H. Pender.).....	548
— Sur un Diptère (<i>Degeeria funebris</i> Mg.) parasite de l'Altise de la Vigne (<i>Haltica ampelophaga</i> Guer.). (En commun avec M. C. Vaney.).....	1275	— Nouveaux systèmes magnétiques pour l'étude des champs très faibles. (En commun avec M. H. Pender.).....	607
COPAUX (H.). — Oxydation des acétates de cobalt et de manganèse par le chlore.....	373	— Recherches sur la convection électrique. (En commun avec M. H. Pender.)..	955
CORET (AUG.) adresse une Note « Sur l'emploi, comme moteur, d'un soufflet métallique contenant de l'alcool ». ..	410	CREMONA (L.). — Sa mort est annoncée à l'Académie.....	1541
CORNIL (V.). — Sur l'implantation de l'os mort au contact de l'os vivant. (En commun avec M. P. Coudray.)..	469	CURIE (P.). — Sur la radioactivité induite et sur l'émanation du radium..	223
COTTE (A.). — Sur une grotte ossuaire près Châteauneuf-les-Martigues. (En commun avec M. Ch. Cotte.).....	255	— Sur la disparition de la radioactivité induite par le radium sur les corps solides. (En commun avec M. J. Danne.).....	364
COTTE (CH.). — Sur une grotte ossuaire près Châteauneuf-les-Martigues. (En commun avec M. A. Cotte.).....	255	— Sur la chaleur dégagée spontanément par les sels de radium. (En commun avec M. A. Laborde.).....	673
COTTON (A.). — Nouveau procédé pour mettre en évidence les objets ultra-		— Sur l'émanation du radium et son coefficient de diffusion dans l'air. (En commun avec M. J. Danne.).....	1314
		CURTEL. — Sur l'emploi des nitrates pour la caractérisation des vins de sucre..	98

D

DANGEARD (P.-A.). — Observations sur la théorie du cloisonnement.....	163	DANIEL (LUCIEN). — Sur la structure comparée du bourrelet dans les plantes greffées.....	323
— Observations sur le <i>Monas vulgaris</i> ...	319	— Peut-on modifier les habitudes des plantes par la greffe?..	1157
— Un nouveau genre de Chytridiacées : le <i>Rhabdium acutum</i>	473	DANNE (J.). — Sur la disparition de la radioactivité induite par le radium sur les corps solides. (En commun avec M. P. Curie).....	364
— Sur le nouveau genre <i>Protascus</i>	627		
— Contribution à l'étude des Diplozoaires..	769		
— La sexualité dans le genre <i>Monascus</i> ..	1281		
— Sur le <i>Pyronema confluens</i>	1335		

TABLE DES AUTEURS.

1757

MM.	Pages.	MM.	Pages.
— Sur l'émanation du radium et son coefficient de diffusion dans l'air. (En commun avec M. P. Curie.).....	1314	à l'occasion du centenaire de sa naissance » ; divers Ouvrages de MM. P. Viala et V. Vermorel et de M. B. Hagen, 876. — Une brochure portant pour titre : « Bernard Riemann's gesammelte mathematische Werke. Nachträge, herausgegeben von M. Neether und W. Wirtinger, 1045. — Quatre nouveaux Volumes de l' <i>International Catalogue of scientific literature</i> , first annual issue; un Opuscule de M. Rollet de l'Isle; un Volume de M. Alfred Angot, 1181. — Deux brochures concernant M. P.-P. Dehérain, 1301. — Les « Tables de mortalité, 1900, des rentiers assurés en cas de vie, établies par le Comité des trois Compagnies d'assurances à primes fixes sur la vie », 1423. — Divers Ouvrages de M. le baron Carra de Vaux, de M. L. Pervinquière, de M. le commandant O. Barré et de M. Aimé Witz.....	1622
DANYSZ (J.). — De l'action pathogène des rayons et des émanations émis par le radium sur différents tissus et différents organismes.....	461	DEBIERNE (A.). — Sur la radioactivité induite provoquée par les sels d'actinium.....	446
DARBOUX (GASTON). — Est élu membre de la Commission chargée de préparer une liste de candidats à la place d'Académicien libre, vacante par le décès de M. Damour.....	75	— Sur la production de la radioactivité induite par l'actinium.....	671
— Et de la Commission chargée de préparer une liste de candidats à la place d'Associé étranger, vacante par le décès de M. Virchow.....	215	DÉBOURDEAUX. — Sur le dosage volumétrique de l'azote nitrique.....	1668
— Est élu membre de la Commission du prix Francœur.....	948	DELAGE (MARCEL). — Sur les acides pyrogallol-sulfoniques.....	760
— Et de la Commission du prix Poncelet.....	948	— Action des bases alcalino-terreuses sur les sels alcalino-terreux des acides pyrogallol-sulfoniques.....	893 et 1202
— Et de la Commission du prix Binoux (Histoire des Sciences).....	1180	DELAGE (YVES). — Sur le siège et la nature des images hypnagogiques....	731
— Et de la Commission du prix Petit d'Ormoy (Sciences mathématiques).....	1180	— Présente à l'Académie la deuxième édition de son Livre sur « l'Hérédité et les grands problèmes de la Biologie générale ».....	1043
— Et de la Commission du prix Estrade-Delcros.....	1180	— Est élu membre de la Commission du prix Savigny.....	1044
— Et de la Commission du prix Saintour.....	1180	— Et de la Commission du prix Da Gama Machado.....	1044
— Et de la Commission du prix Trémont.....	1229	— Et de la Commission du prix Cuvier....	1180
— Et de la Commission du prix Gegner.....	1229	DELAMARE (G.). — Les défenses de l'organisme chez les nouveau-nés. (En commun avec M. A. Charrin.).....	829
— Annonce à l'Académie la mort de M. Reboul, Correspondant pour la Section de Chimie.....	283	DELANGE (R.). — Sur quelques acides acétyléniques. (En commun avec M. Ch. Moureu.).....	552
— Signale l'appel qui est adressé, par l'Association internationale des Académies, aux Bibliothèques et dépôts d'Archives, et qui se rapporte à l'édition internationale projetée des « Œuvres de Leibniz ».....	742	— Sur l'hydratation des acides acétyléniques. Nouvelle méthode de synthèse	
— Appelle l'attention de l'Académie sur un projet d'« Inventaire méthodique des ressources de l'Afrique occidentale française ».....	1622		
— Signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un Volume de M. Louis Couturat, intitulé : « Opuscule et fragments inédits de Leibniz », 146. — Trois nouveaux Volumes de l' <i>International Catalogue of scientific literature</i> et le Tome II des « Œuvres complètes de J.-C. Galissard de Marignac », 288. — Une brochure de M. C. Turc et les deux premières livraisons du « Bulletin de l'Institut Pasteur », 655. — Un Volume intitulé : « Niels Henrik Abel; Memorial publié			

MM.	Pages.	MM.	Pages.
des acides et des éthers β -cétoniques non substitués. (En commun avec M. Ch. Moureu.).....	753	DESLANDRES (H.). — Résultats principaux obtenus en 1902 sur les vitesses radiales des étoiles. Causes d'erreurs spéciales à ces recherches.....	204
DELAURIER adresse des « Recherches sur la force motrice de l'Eolipyle »..	637	— Est élu membre de la Commission du prix Lalande.....	949
DELÉPINE (MARCEL). — Chaleur de formation de quelques composés sulfurés et azotés.....	451	DESTENAVE. — Sur les reconnaissances géographiques exécutées dans la région du Tchad.....	575
DELEZENNE (C.). — Sur la présence d'une kinase dans quelques Champignons Basidiomycètes. (En commun avec M. H. Mouton.).....	167	DEWAR (J.). — Sur la solidification du fluor et sur la combinaison à $-252^{\circ},5$ du fluor solide et de l'hydrogène liquide. (En commun avec M. H. Moissan.).....	641
— Sur la présence d'une érepsine dans les Champignons Basidiomycètes. (En commun avec M. H. Mouton.).....	633	— Sur l'affinité à basse température; réaction du fluor liquide à -187° . (En commun avec M. H. Moissan.).....	785
DELPEUCH adresse des remerciements à l'Académie pour la distinction accordée à ses travaux.....	28	DIENERT (F.). — Action du zinc sur les microbes de l'eau.....	707
DEMOULIN (A.). — Sur les surfaces qui peuvent, dans plusieurs mouvements, engendrer une famille de Lamé.....	1541	DION (CH.). — Ouverture d'un pli cacheté contenant une Note intitulée : « Réception des messages par la télégraphie lumineuse ».....	715
DEMOUSSY (E.). — Sur la végétation dans des atmosphères riches en acide carbonique.....	325	DITTE est élu membre de la Commission du prix Jecker.....	987
DEPÉRET (CHARLES). — Est porté sur la liste de candidats présentés à M. le Ministre de l'Instruction publique, pour la chaire de Paléontologie au Muséum d'Histoire naturelle, vacante par l'admission à la retraite de M. Albert Gaudry.....	75	— Et de la Commission du prix La Caze (Chimie).....	987
— Sur les anciennes lignes de rivage pliocènes et quaternaires sur les côtes françaises de la Méditerranée.....	1639	— Et de la Commission du prix Cahours.....	1180
DEPRAT. — Note préliminaire sur la géologie de l'île d'Eubée.....	105	DOLLO (LOUIS). — Les Dinosauriens de la Belgique.....	565
DERVIS (M ^{lle} VÉRA). — Sur les laccolites du flanc nord de la chaîne du Caucase.....	260	— Le <i>Pteraspis</i> dans l'Ardenne.....	699
DESAINT (L.). — Sur le problème de la transformation dans les séries de Taylor.....	1423	DOP (PAUL). — Sur l'ovule et la fécondation des Asclépiadés.....	250
DESCUDÉ (MARCEL). — Dérivés chlorés du chloroacétate et du diacétate de méthylène.....	1565	DOUVILLÉ (H.). — Sur une cause de variations des faunes fossiles.....	1212
DESFONTAINES. — Migrations du groupe méthyle dans la molécule du camphre. (En commun avec M. G. Blanc.).....	1141	— Est porté sur la liste des candidats présentés par la Section de Minéralogie, pour la place laissée vacante par le décès de M. Hautefeuille.....	1215
— Influence qu'exerce, sur le pouvoir rotatoire de molécules actives, l'introduction de radicaux non saturés. Éthers δ -méthyl- β -cyclopentanonecarboniques, α -allylé ou propylé. (En commun avec M. A. Haller.).....	1613	DRACH (JULES). — Sur certaines déformations remarquables.....	996
		DUBOIS (AMBROISE) adresse une « Théorie rationnelle de la vision ».....	333
		DUBOIS (RAPHAËL). — Sur la formation de la pourpre du <i>Purpura lapillus</i>	117
		— L'origine des perles chez le <i>Mytilus gallo-provincialis</i>	178
		— Adresse une Note « Sur le mode de production de l'électricité dans les êtres vivants ».....	525
		— Sur la culture artificielle de la Truffe..	1291
		— Sur une « lampe vivante de sûreté »..	1493
		DUBUISSON. — Dégénérescence normale des ovules non pondus.....	1690

TABLE DES AUTEURS.

1759

MM.	Pages.	MM.	Pages.
DUCHAUSSOY adresse des remerciements à l'Académie pour la distinction accordée à ses travaux	146	— Des ondes du second ordre par rapport à la vitesse au sein des milieux vitreux, doués de viscosité, et affectés de mouvements finis	1032
DUCLAUX est élu membre de la Commission du prix La Caze (Chimie)	987	— Sur la propagation des ondes dans un milieu parfaitement élastique affecté de déformations finies	1379
DUFOUR (HENRI). — Sur la diminution de l'intensité du rayonnement solaire	713	— La propagation des ondes dans les milieux élastiques selon qu'ils conduisent ou ne conduisent pas la chaleur	1537
DUGOUJON (EDGAR). — Sur le chlorure de cinnamylidène. (En commun avec M. Ernest Charon)	94	DUPARC (L.). — Sur des Euphotides à chloritoïde, trouvées dans l'erratique des environs de Genève. (En commun avec M. L. Loup)	258
— Sur les chlorures de chlorocinnamylidène et de bromocinnamylidène. (En commun avec M. Ernest Charon)	1072	— Le Dévonien inférieur de la région de la Kosva (Oural du Nord). (En commun avec M. L. Mrazec et F. Pearce)	521
DUHEM (P.). — Sur quelques formules de Cinématique utiles dans la théorie générale de l'Élasticité	139	— Sur l'existence de plusieurs mouvements orogéniques dans l'Oural du Nord. (En commun avec M. L. Mrazec et F. Pearce)	629
— Sur la viscosité en un milieu vitreux	281	— Sur le minerai de fer de Troïtsk (Oural du Nord). (En commun avec L. Mrazec)	1409
— Sur les équations du mouvement et la relation supplémentaire au sein d'un milieu vitreux	343	DWELSHAUVERS-DERY (V.) adresse une Note qu'il vient de publier : « Sur la théorie des régulateurs des machines à vapeur »	595
— Sur le mouvement des milieux affectés de viscosité et très peu déformés	592		
— Sur les ondes au sein d'un milieu vitreux affecté de viscosité et très peu déformé	733		
— Des ondes du premier ordre par rapport à la vitesse au sein d'un milieu vitreux, doué de viscosité, et affecté de mouvements finis	858		

E

EFFRONT (JEAN). — Sur l'action de l'acide abiétique sur les ferments	1556	ESCLANGON. — Sur les lueurs crépusculaires observées à Bordeaux pendant l'hiver 1902-1903	1050
EGINITIS (B.). — Sur les étincelles électriques	962	ETARD (A.). — Sur la présence de la cadavérine dans les produits d'hydrolyse des muscles. (En commun avec M. A. Vila)	1285
EGNELL (AXEL). — Sur la variation de la vitesse moyenne du vent dans la verticale	358		

F

FABRE-DOMERGUE. — Le mécanisme de l'émission des larves chez la femelle du Homard européen. (En commun avec M. E. Biétrix)	1408	de l'Instruction publique, pour la place de Directeur de l'Observatoire de Besançon, vacante par le décès de M. Gruy	141
FAYET (G.). — Éléments provisoires de la nouvelle comète Giacobini (a 1903)	290	FERRIÉ (G.). — Sur les ondes hertziennes en télégraphie sans fil	1248
— Éléments de la Comète Borrelly (21 juin 1903)	1623	— Sur l'utilisation de l'énergie pour les transmissions de télégraphie sans fil	1310
FÉRAUD est porté sur la liste de candidats présentés à M. le Ministre		FERRON (Eug.) adresse un « Essai de solution complète du problème de	

MM.	Pages.	MM.	Pages
l'équilibre d'un corps solide rigide, présentant deux points fixes ».....	288	FOREL (F.-A.). — Les poussières éoliennes du 22 février 1903.....	636
FIGUERAS (J.). — Sur les siliciures de chrome. (En commun avec M. P. Lebeau.).....	1329	FOSSE (R.) adresse des remerciements à l'Académie pour les distinctions accordées à ses travaux.....	79
FINEL adresse une Note « Sur l'utilisation, comme force motrice, des variations de température.....	478	— Doublement et dédoublement moléculaires dans la série du pyrane.....	379
FINSEN. — Les résultats de la Phototherapie et la technique de son application dans le loup.....	1596	— Sur une réaction donnant naissance à des pyrones diphenylées symétriques.....	1006
FLEIG (C.). — Mécanisme de l'action de la sécrétine sur la sécrétion pancréatique.....	461	— Transformations des éthers diphenylcarboniques et monophénylsalicyliques.....	1074
— Errata se rapportant à cette Communication.....	580	— Sur quelques nouveaux corps de la série pyranique. (En commun avec M. A. Robyn.).....	1566
— Augmentation réflexe de sécrétion biliaire par introduction d'acide dans le duodéno-jéjunum.....	701	FOUQUÉ (F.) est élu membre de la Commission du prix Delesse.....	987
— Errata se rapportant à cette Communication.....	912	— Et de la Commission du prix Parkin..	1180
FLICHE (P.). — Sur les corps problématiques et les Algues du Trias en Lorraine.....	827	FOURNIER (E.). — Sur la vitesse d'écoulement des eaux souterraines. (En commun avec M. A. Magnin.).....	910
— Sur les Lycopodiniées du Trias en Lorraine.....	907	FOURNIER (H.). — Sur l'aldéhyde paraéthylbenzoïque.....	557
FLOT (LÉON). — Sur la naissance des feuilles et sur l'origine foliaire de la tige.....	774	FOURTAU (R.). — Sur la faune échinitique du golfe de Suez.....	1101
FOIX (A.). — Sur la mesure des échanges respiratoires en milieu aquatique. (En commun avec M. J.-P. Bounhiol.).....	1270	FRAICHET adresse une Note sur « La variation de la réluctance d'un barreau d'acier soumis à la traction ».....	333
FONVIELLE (W. DE). — Hypothèse de J.-B. Biot pour expliquer la hauteur de l'atmosphère.....	835	FRANÇOIS (MAURICE). — Sur quelques combinaisons de chlorure d'or et de pyridine.....	1557
— Sur l'incendie spontané de ballons pendant l'atterrissage.....	1159	FRÉMONT (CH.). — Nouvelle méthode d'essai des rails.....	35
— De la combustion des ballons lors de l'atterrissage.....	1415	FREUNDLER (P.). — Sur la formation des azoïques. Réduction de l'alcool orthonitrobenzylique.....	370
FORCRAND (DE) est élu Correspondant pour la Section de Chimie, en remplacement de M. Reboul, décédé....	803	— Sur l'alcool benzène-azo-orthobenzylique et sur sa transformation en phénylindrazol et en azodiphénylméthane.....	1136
— Adresse ses remerciements à l'Académie.....	876	— Sur les dérivés benzoylés de l'hydrazobenzène.....	1553
— Chaleurs spécifiques et chaleurs de volatilisation ou de fusion de l'aniline et de quelques autres composés organiques.....	945	FREYCINET (DE) est élu membre d'une Commission chargée de préparer une liste de candidats à la place d'Académicien libre, vacante par le décès de M. Damour.....	75
— Sur quelques propriétés physiques du triméthylcarbinol.....	1034	— Note accompagnant la présentation de son Ouvrage intitulé : « De l'expérience en Géométrie ».....	540
— Errata se rapportant à cette Communication.....	1164	— Est élu membre de la Commission du prix Montyon (Statistique).....	987

G

MM.	Pages.	MM.	Pages.
GAGNIÈRE (J.). — Sur les caractères graphiques de la fatigue dans les mouvements volontaires chez l'homme. (En commun avec M. A. Imbert.)...	1349	— Et de la Commission du prix Estrade-Delcros.....	1180
— État variable des muscles actifs pendant la durée d'une contraction à l'ergographe. (En commun avec M. A. Imbert.).....	1712	— Et de la Commission du prix Saintour.....	1180
GAIFFE. — Dynamomètre de transmission, donnant directement la puissance en kilogrammètres. (En commun avec M. Gunther.).....	1058	— Et de la Commission du prix Gegner..	1229
GARRIGOU (F.). — Nature du principe sulfuré de l'eau de source Bayen à Bagnères-de-Luchon.....	968	— Et de la Commission chargée de présenter une question de grand prix des Sciences physiques pour 1905....	1230
GARRIGOU-LAGRANGE (P.). — Sur la cinématographie des mouvements barométriques.....	1413	— Et de la Commission chargée de présenter une question de prix Bordin (Sciences physiques) pour 1905.....	1230
GAUDECHON. — Recherche sur les alcaloïdes des quinquinas : quinine et quiniidine. (En commun avec M. M. Berthelot.).....	128	GAUTIER (ARMAND). — A propos de la composition des gaz des fumerolles du mont Pelé. Remarques sur l'origine des phénomènes volcaniques.....	16
— Recherches sur les alcaloïdes du quinquina : cinchonine, cinchonidine et cinchonamine. (En commun avec M. M. Berthelot.).....	181	— Nouvel examen des objections de M. A. Leduc relatives à la proportion d'hydrogène aérien.....	21
GAUDRY (ALBERT). — Contribution à l'histoire des Hommes fossiles.....	266	— Modifications corrélatives de la formation de l'alcool dans les jus sucrés qui fermentent. Distinction des moûts alcoolisés ou mistelles et des vins de liqueur. (En commun avec M. G. Halphen.).....	1373
— Fait hommage à l'Académie d'un Opuscule qu'il vient de publier sous le titre : « Contribution à l'histoire des Hommes fossiles ».....	926	— Est élu membre de la Commission du prix Jecker.....	987
— M. le Président annonce à l'Académie la mort de M. Sirodot, Correspondant de la Section de Botanique.....	75	— Et de la Commission du prix La Caze. (Chimie).....	987
— Rappelle la cérémonie qui a eu lieu à l'École de Médecine, en l'honneur de M. Brouardel.....	125	— Et de la Commission du prix Montyon (Arts insalubres).....	1180
— Annonce à l'Académie la mort de M. Lechartier, Correspondant pour la Section d'Économie rurale.....	348	— Et de la Commission du prix Cahours.....	1180
— Et de Sir Georges-Gabriel Stokes, Associé étranger.....	413	GENVRESSE (P.). — Sur l'essence de <i>Calamintha Nepeta</i> dite de <i>Marjolaine</i> dans le Midi de la France (En commun avec M. E. Chablay.).....	387
— Et de M. de Bussy, Membre de la Section de Géographie et Navigation....	977	GERNEZ (D.). — Sur les changements de couleur qu'éprouvent les iodures mercuriques aux diverses températures..	889
— Est élu membre de la Commission du prix Delesse.....	987	— Sur la forme que prend toujours l'iodure mercurique en sortant de dissolution.....	1322
— Et de la Commission du prix Cuvier..	1180	GERVAIS (HENRI-PAUL) est porté sur la liste de candidats présentés à M. le Ministre de l'Instruction publique, pour la chaire d'Anatomie comparée au Muséum d'Histoire naturelle, vacante par le décès de M. Filhol.....	141
— Et de la Commission du prix Petit d'Ormoy (Sciences naturelles).....	1180	GESSARD (C.). — Sur les oxydases des Seiches.....	631
		— Sur la formation du pigment mélanique dans les tumeurs du cheval.....	1086

MM.	Pages.	MM.	Pages.
GIARD (ALFRED) est élu membre de la Commission du prix Savigny.....	1044	GRANGER (ALBERT). — Sur l'action de l'arsenic sur le cuivre.....	1397
— Et de la Commission du prix Da-Gama Machado.....	1044	GRAVIER (CH.). — Sur le système nerveux du Nautile.....	618
— Et de la Commission du prix Montyon (Physiologie expérimentale).....	1124	— Sur les causes physiologiques qui ont déterminé la constitution du type <i>Mollusque</i> . (En commun avec M. Edmond Perrier.).....	727
— Et de la Commission du prix La Caze (Physiologie).....	1124	GRÉHANT prie l'Académie de le comprendre parmi les candidats à la place d'Académicien libre, vacante par le décès de M. <i>Damour</i>	146
— Et de la Commission du prix Cuvier..	1180	— Est porté sur la liste de candidats présentés par la Commission.....	263
— Et de la Commission du prix Petit d'Ormy (Sciences naturelles).....	1180	GRENET (LOUIS). — Sur la dilatation des aciers trempés. (En commun avec M. <i>Georges Charpy</i> .).....	92
GILSON (EUGÈNE). — Sur deux nouveaux glucotannoïdes.....	385	GRIGNARD (V.). — Action du phosgène sur les combinaisons organomagnésiennes mixtes.....	815
GIRAN (H.). — Sur la chaleur de combustion du phosphore et sur les anhydrides phosphoriques.....	550	— Action du chlorure d'éthylalyle sur les combinaisons organomagnésiennes mixtes.....	1200
— Sur la chaleur de transformation du phosphore blanc en phosphore rouge.	677	— Sur le mode de scission des combinaisons organomagnésiennes mixtes. Action de l'oxyde d'éthylène.....	1260
GIRARDIN (PAUL). — Sur des observations glaciales faites en haute Maurienne dans l'été de 1902.....	107	GRIMAL (E.). — <i>Errata</i> se rapportant à une Communication du 8 décembre 1902, sur un dichlorhydrate et un dibromhydrate de cadistène, et un cadinène régénéré dextrogyres.....	336
GIRAUD. — Sur l'état actuel du volcan de la montagne Pelée.....	1343	GRIMBERT (L.). — Sur la présence du glucose dans le liquide céphalorachidien. (En commun avec M. <i>F. Coulaud</i> .).....	391
— <i>Errata</i> se rapportant à cette Communication.....	1416	GRUET (F.) adresse une Note relative à l'Aérostation.....	837
GIUSTINIANI. — Influence de la formaldéhyde sur la végétation de la moutarde blanche. (En commun avec M. <i>Bouilhac</i> .).....	1155	GUÉRIN (PAUL). — Développement et structure anatomique du tégyment séminal des Gentianacées.....	1094
GNEZDA (JULIUS). — Recherche de l'indoxyle dans certaines urines pathologiques.....	1406	— <i>Errata</i> se rapportant à cette Communication.....	1164
GONNESSIAT adresse des remerciements à l'Académie pour la distinction accordée à ses travaux.....	289	GUGLIELMINETTI. — Appareil à inhalation d'oxygène.....	1710
GORIS (A.). — Sur la localisation de l'esculine et du tanin dans le Marronnier.	902	GUICHARD (C.). — Sur les surfaces qui se correspondent avec parallélisme des plans tangents et conservation des aires.....	151
GOSSELET (J.). — Découverte de Poissons dans le terrain dévonien du Pas-de-Calais.....	540	— Sur une classe particulière de systèmes triple-orthogonaux.....	490
GOUSAT (E.). — Sur les intégrales de l'équation $s = f(x, y, z, p, q)$	1383	— Sur une transformation d'une classe particulière de systèmes triple-orthogonaux.....	597
GOUY. — Effets de la température sur les phénomènes électrocapillaires.....	653	— Sur une nouvelle transformation des	
GRANDIDIER (ALFRED) est élu membre de la Commission du prix Gay.....	988		
— Et de la Commission du prix Savigny.	1044		
— Et de la Commission du prix Binoux (Histoire des Sciences).....	1180		
— Et de la Commission du prix Tchihatchef.....	1180		
— Et de la Commission chargée de présenter une question de prix Gay (Géographie physique) pour 1905.....	1230		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
surfaces à courbure totale constante.	879	foncée que prennent les bouillies cupriques additionnées de soufre, lorsqu'elles ne sont pas utilisées immédiatement après leur préparation.	1483
GUIGNARD est élu membre de la Commission du grand prix des Sciences physiques.	988	GUILLOZ (Th.). — Procédé de radioscopie stéréoscopique.	611
— Et de la Commission du prix Bordin (Sciences physiques).	1044	GUINCHANT. — Combinaisons de l'acide ferrocyanhydrique avec les composés organiques. (En commun avec M. Chretien.)	1673
— Et de la Commission du prix Desmazières.	1044	GUNTHER. — Dynamomètre de transmission, donnant directement la puissance en kilogrammètres. (En commun avec M. Gaiße.)	1058
— Et de la Commission du prix Montagne.	1044	GUNTZ. — Sur les sous-sels de baryum.	749
— Et de la Commission du prix Thore.	1044	— Sur la chaleur de formation de quelques composés du baryum.	1071
— Et de la Commission du prix Barbier.	1044	GUSTAVSON (G.). — Sur les composés de chlorure d'aluminium à fonction de ferment.	1065
GUILBERT (GABRIEL). — Sur la prévision des variations barométriques.	1443	GUYE (Ch.-Eug.). — Sur l'hystérésis magnétique aux fréquences élevées. (En commun avec M. B. Herzfeld.)	957
GUILLAUME (Ch.-Ed.). — Nouvelles recherches sur la dilatation des aciers au nickel.	303	GUYOT (A.). — Préparation et propriétés des deux tétraalcoyldiamidodiphénylanthrones. (En commun avec M. A. Haller.)	535
— Changements passagers et permanents des aciers au nickel.	356	GUYON est élu membre de la Commission du prix Montyon (Médecine et Chirurgie).	1044
— Variations du module d'élasticité des aciers au nickel.	498	— Et de la Commission du prix Barbier.	1044
— Sur la théorie des aciers au nickel.	1638	— Et de la Commission du prix Bréant.	1044
GUILLAUME (J.). — Observations de la comète 1903 <i>a</i> , faites à l'Observatoire de Lyon. (En commun avec M. G. Le Cadet.)	289	— Et de la Commission du prix Godard.	1123
— Observations du Soleil faites à l'Observatoire de Lyon, pendant le quatrième trimestre de 1902.	290	— Et de la Commission du prix Lallemand.	1123
— Observations de la comète 1902 <i>b</i> , faites à l'Observatoire de Lyon. (En commun avec M. G. Le Cadet.)	542	— Et de la Commission du prix du baron Larrey.	1123
— Observations du Soleil faites à l'Observatoire de Lyon pendant le premier trimestre de 1903.	994	— Et de la Commission du prix Bellion.	1124
— Observations de la comète Borrelly (21 juin 1903), faites à l'Observatoire de Lyon. (En commun avec M. G. Le Cadet.)	1628	— Et de la Commission du prix Mège.	1124
GUILLEMINOT (H.). — Production de l'ozone par les spirales à haute tension et haute fréquence.	1653	— Et de la Commission du prix Chaus-sier.	1124
GUILLET (Léon). — Sur la micrographie des aciers au nickel.	227	— Et de la commission du prix La Caze (Physiologie).	1124
— Sur l'influence de certains traitements sur la microstructure des aciers au nickel.	502	GUYOU (E.). — Notice sur l'amiral Ernest de Faulque de Jonquières.	1021
— Sur la cémentation des aciers.	1319	— Mesure des vitesses des navires à la mer.	1170
GUILLIERMOND (A.). — Contribution à l'étude de l'épithélium des Ascomycètes.	253	— Est élu membre de la Commission du prix extraordinaire de 6000 francs.	948
— Nouvelles recherches sur l'épithélium des Ascomycètes.	1487	— Et de la commission du prix Plumey.	949
GUILLON (J.-M.). — Sur la coloration		— Et de la Commission du prix Gay.	988
		— Et de la Commission du prix Binoux (Histoire des Sciences).	1180

II

MM.	Pages.	MM.	Pages.
HADAMARD. — Sur les glissements dans les fluides	299	HALPHEN (G.). — Modifications corrélatives de la formation de l'alcool dans les jus sucrés qui fermentent. Distinction des moûts alcoolisés ou mistelles et des vins de liqueur. (En commun avec M. <i>Armand Gautier</i>). ..	1373
— Sur les opérations fonctionnelles.....	351	HAMONET (L'ABBÉ J.). — Action du sodium sur le phénoxypropane iodé (1-3). Diphénoxyhexane.....	96
— Sur les glissements dans les fluides (Rectification à une Note précédente). ..	545	— Préparation et propriétés de l'hexane-diol 1.6, ou glycol hexaméthylénique, et de ses principaux dérivés.....	244
HALLER (A.). — Sur de nouveaux dérivés halogénés des benzylidène- et benzylcamphres droits. (En commun avec M. <i>J. Minguin</i>).	69	— <i>Errata</i> se rapportant à cette Communication.....	1716
— Sur de nouvelles synthèses effectuées au moyen des molécules renfermant le groupe méthylène associé à un ou deux radicaux négatifs. Action de l'épichlorhydrine sur les éthers acétonedicarboniques iodés. (II.) (En commun avec M. <i>F. March</i>).	434	HAMY (MAURICE). — Sur l'amortissement des trépidations du sol. Application au bain de mercure à couche épaisse. ..	990
— Préparation et propriétés des deux tétraalcoyldiamidodiphénylanthrone. (En commun avec M. <i>A. Guyot</i>). ..	535	HANRIOT (M.). — Sur le colliargol	680
— Sur les alcoyl- et acylcyanocamphres et les éthersalcoylcamphocarboniques. Influence de la double liaison du noyau renfermant le carbone asymétrique sur le pouvoir rotatoire de la molécule	788	— Sur l'argent dit <i>colloïdal</i>	1448
— Influence qu'exerce sur le pouvoir rotatoire de molécules cycliques l'introduction de <i>double liaisons</i> dans les noyaux renfermant le carbone asymétrique.....	1222	HATON DE LA GOUPILLIÈRE est élu membre de la Commission du prix Montyon (Statistique).....	987
— Influence des dissolvants sur le pouvoir rotatoire de certaines molécules. Dérivés du camphre. (En commun avec M. <i>J. Minguin</i>).	1525	— Et de la Commission du prix Saintour..	1180
— Influence qu'exerce, sur le pouvoir rotatoire de molécules actives, l'introduction de radicaux non saturés. Éthers δ -méthyl- β -cyclopentanone-carboniques, α -allylé ou propylé. (En commun avec M. <i>Desfontaines</i>). ..	1613	HATT est élu membre de la Commission du prix extraordinaire de 6000 fr.	948
— Fait hommage à l'Académie de son Rapport sur la Classe des produits chimiques à l'Exposition de 1900....	986	— Et de la Commission du prix Gay	988
— Est élu membre de la Commission du prix Jecker.....	987	— Et de la Commission chargée de présenter une question de prix Gay (Géographie physique) pour 1905....	1230
— Et de la Commission du prix La Caze (Chimie).....	987	HAUG est porté sur la liste de candidats présentés par la Section de Minéralogie, pour la place laissée vacante par le décès de M. <i>Hautefeuille</i>	1215
— Et de la Commission du prix Montyon (Arts insalubres).....	1180	HÉBERT (A.). — Influence de la nature du milieu extérieur sur l'état d'hydratation de la plante. (En commun avec M. <i>Eug. Charabot</i>).	160
— Et de la Commission du prix Cahours. ..	1180	— Influence de la nature du milieu extérieur sur l'acidité végétale. (En commun avec M. <i>Eug. Charabot</i>).	1009
		— Influence de la nature du milieu extérieur sur la formation et l'évolution des composés odorants chez la plante. (En commun avec M. <i>Eug. Charabot</i>). ..	1678
		HÉBERT (AL.). — Action des métaux à chaud sur les acides gras.....	682
		HÉNOUCQUE (A.). — Influence de l'altitude sur la durée de la réduction de l'oxyhémoglobine chez l'homme. ..	1629
		HENRI (VICTOR). — Loi de l'action de la	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
trypsine sur la gélatine: (En commun avec M. <i>Larguier des Bancel</i> s.)....	1088	HÉRUBEL (MARCEL-A.). — Observations physiologiques et histologiques sur les Géphiriens (dérivés endothéliaux et granules pigmentaires).....	971
— Loi de l'action de la trypsine sur la gélatine. (En commun avec M. <i>Larguier des Bancel</i> s.).....	1581	HOCHREUTINER (B.-P.-G.). — Sur un type spécial de dunes de la bordure saharienne.....	403
— Action de l'émulsine sur la salicine et l'amygdaline. Théorie de l'action de l'émulsine. (En commun avec M. <i>S. Lalou</i> .).....	1693	HOLLARD (A.). — Sur l'existence de superoxydes électrolytiques de plomb, de nickel et de bismuth.....	229
HENRIET (H.). — Sur l'acide formique atmosphérique.....	1465	— Séparation électrolytique: 1° du manganèse d'avec le fer; 2° de l'aluminium d'avec le fer ou le nickel; 3° du zinc d'avec le fer. (En commun avec M. <i>Bertiaux</i> .).....	1266
HENRY (CH.). — Sur le « Travail statique » du muscle.....	41	HOUARD (C.). — Caractères morphologiques des Pleurocécidies caulinaires.	1338
— Sur une loi de décroissance de l'effort à l'ergographe. (En commun avec M ^{lle} <i>J. Joteyko</i> .).....	833	— Recherches sur la nutrition des tissus dans les galles de tiges.....	1489
— Sur un criterium d'irréductibilité dans les ensembles statistiques. (En commun avec M. <i>Louis Bastien</i> .).....	1474	HOUSSAY (FRÉDÉRIC). — Le dimorphisme sexuel organique chez les Gallinacés et sa variation avec le régime alimentaire.....	112
HENZFELD (B.). — Sur l'hystérésis magnétique aux fréquences élevées. (En commun avec M. <i>Ch.-Eug. Guey</i> .)..	957	— Sur un poulet ayant vécu 7 jours après l'éclosion, avec un second jaune inclus dans l'abdomen.....	1709
IIÉRISSEY (H.). — De l'action successive des acides et des ferments solubles sur les polysaccharides à poids moléculaire élevé. (En commun avec M. <i>Em. Bourquelot</i> .).....	1143	HUGOT. — Sur l'amidure et l'imidure de silicium. (En commun avec M. <i>Em. Vigouroux</i> .).....	1670
— Sur le mécanisme de la saccharification des mannanes du corozo par la séminase de la Luzerne. (En commun avec M. <i>Em. Bourquelot</i> .).....	1404	HUMBERT (G.). — Sur les fonctions abéliennes à multiplication complexe...	717

I

IKENO (S.). — La formation des anthérozoïdes chez les Hépatiques.....	628	phiques de la fatigue dans les mouvements volontaires chez l'homme. (En commun avec M. <i>J. Gagnière</i> .)..	1349
ILIOVICI. — Sur une méthode de mesure de la variation du courant dans la bobine en court-circuit pendant la durée de la commutation dans une dynamo à courant continu.....	1545	— État variable des muscles actifs pendant la durée d'une contraction à l'ergographe. (En commun avec M. <i>J. Gagnière</i> .).....	1712
IMBERT (A.). — Sur les caractères gra-			

J

JACOB (CHARLES). — Sur la signification du gisement cénomani, à Ichtyosarcolithes et à faune du Maine, de Saint-Laurent près Vachères (Basses-Alpes).	703	gazeux.....	1386
JACOB (L.). — Sur la résistance des gaz parfaits au mouvement des solides..	492	JANSSEN est élu membre de la Commission du prix Pierre Guzman.....	949
— Mouvement d'un solide dans un milieu		— Et de la Commission du prix Valz....	949
		JAVILLIER (MAURICE). — Sur quelques ferments protéolytiques associés à la présure chez les végétaux.....	1013

MM.	Pages.	MM.	Pages.
JOANNIS (A.). — Sur le sulfate cuivreux.	615	podes recueillis pendant les dernières campagnes de <i>S. A. S. le Prince de Monaco</i> (1901-1902).....	100
JOB (ANDRÉ). — Activité de quelques sels de terres rares comme excitateurs d'oxydation.....	45	— Est porté sur la liste de candidats présentée à M. le Ministre de l'Instruction publique pour la chaire de Zoologie (Annélides, Mollusques et Zoophytes), vacante au Muséum d'Histoire naturelle.....	1621
JORDAN (CAMILLE) présente à l'Académie un exemplaire des « Icones » de M. <i>Alexis Jordan</i>	949	JOUNIAUX (A.). — Sur la réduction par l'hydrogène de quelques halogènes métalliques : influence de la pression.	1003
— Est élu membre de la Commission du prix Francœur.....	948	JUMELLE (HENRI). — Le <i>Cryptostegia madagascariensis</i> , Asclépiadée textile.....	1697
— Et de la Commission du prix Poncelet.	948		
— Et de la Commission du prix Petit d'Ormo (Sciences mathématiques).	1180		
JOTEYKO (M ^{lle} J.). — Sur une loi de décroissance de l'effort à l'ergographe. (En commun avec M. <i>Charles Henry</i> .)	833		
JOUBIN (L.). — Sur quelques Céphalo-			

K

KANNAPELL (A.). — L'éclipse de Lune des 11-12 avril 1903.....	989	actif. (En commun avec M. <i>Strauss</i> .)	1312
KOCH (F.) est élu Associé étranger en remplacement de M. <i>Virchow</i> , décédé.	489	KORN (A.). — Sur les fonctions universelles dans l'espace.....	30
— Adresse ses remerciements à l'Académie.....	1181	— Sur les fonctions universelles du plan et des surfaces de Riemann.....	148
KOENIGS (G.). — Sur le théorème analogue à celui de Bobillier, dans le cas du roulement d'une surface sur une surface applicable.....	354	KREMPT (ARM.). — Sur un point de l'Anatomie de quelques Hexacoralliaires.....	1210
— Sur le mouvement relatif de la pièce et de l'outil dans la taille des profils des mécanismes.....	1056	KULIAKO (A.). — Sur la reviviscence du cœur. Rappel des battements du cœur humain 30 heures après la mort.....	63
KORN. — Sur la transmission de photographies à l'aide d'un fil télégraphique.	1190	KUNCKEL d'HERCULAIS est porté sur la liste des candidats présentés par la section d'Économie rurale, pour la place laissée vacante par décès de M. <i>P.-P. Dehérain</i>	577
— Sur les rayons émis par le plomb radio-			

L

LABBÉ (LÉON) prie l'Académie de le comprendre parmi les candidats à la place d'Académicien libre, vacante par suite du décès de M. <i>Damour</i>	79	l'Oubanghi au Tchad.....	1591
— Est porté sur la liste de candidats présentés par la Commission.....	263	LACROIX (A.). — Sur quelques faits d'endomorphisme observés dans les ruines de Saint-Pierre (Martinique).....	28
— Est élu Académicien libre, en remplacement de feu M. <i>Damour</i>	287	— Les éruptions de nuages denses de la montagne Pelée.....	216
— Est élu membre de la Commission du prix Montyon (Médecine et Chirurgie).	1044	— L'éruption de la montagne Pelée en janvier 1903.....	442
LABORDE (A.). — Sur la chaleur dégagée spontanément par les sels de radium. (En commun avec M. <i>P. Curie</i> .)....	673	— Sur l'état actuel de la Soufrière de la Guadeloupe.....	656
LACQIN. — Sur la géologie du pays de		— Sur une éruption du volcan de Saint-Vincent.....	803
		— Principaux résultats de la mission de la Martinique.....	871

TABLE DES AUTEURS.

1767

MM.	Pages.	MM.	Pages.
— Est porté sur la liste de candidats présentés par la section de Minéralogie pour la place laissée vacante par le décès de M. <i>Hautefeuille</i>	1215	Invertébrés.....	1147
LAFAY (A.) — Sur la polarisation de la lumière diffusée par réfraction.....	1251	— Expression nouvelle de la loi d'excitation électrique.....	1477
— Sur la conductibilité calorifique du fer dans le champ magnétique.....	1308	LAPPARENT (DE) présente à l'Académie la cinquième édition de son « Abrégé de Géologie ».....	655
LAGARDE (I.) adresse une Note « Sur l'emploi d'un gyroscope en repos pour démontrer la rotation de la Terre »..	637	— Sur de nouveaux fossiles du Soudan..	1297
LAISANT. — Une propriété des orbites fermées correspondant à des forces centrales.....	880	— Sur les traces de la mer lutétienne au Soudan.....	1118
LALOU (S.). — Action de l'émulsine sur la salicine et l'amygdaline. Théorie de l'action de l'émulsine. (En commun avec M. <i>Victor Henri</i> .).....	1693	— Est élu membre de la Commission du prix Delesse.....	987
LALOUÉ (G.) — Distribution de quelques substances organiques dans le géranium. (En commun avec M. <i>E. Charabot</i> .).....	1467	— Et de la Commission chargée de présenter une question de prix Gay (Géographie physique) pour 1905... ..	1230
LANKESTER (EDWIN-RAY) communique à l'Académie deux dessins du crâne d'un Mammifère gigantesque découvert dans les sables de l'Éocène supérieur du Fayum (Égypte).....	802	LARGUIER DES BANCELS — Loi de l'action de la trypsine sur la gélatine. (En commun avec M. <i>Victor Henri</i> .).....	1088
LANNELONGUE. — Sur la tuberculose de la diaphyse des grands os longs des membres et son traitement.....	485	— Loi de l'action de la trypsine sur la gélatine. (En commun avec M. <i>Victor Henri</i> .).....	1581
— Présente à l'Académie un Volume intitulé : « Histoire de la Maison d'Estouville, en Normandie » par M. <i>Gabriel de la Morandière</i>	441	LASCARIDÈS (L. D.) adresse une « Note sur la télépathie ».....	1017
— Est élu membre de la Commission chargée de préparer une liste de candidats à la place d'Académicien libre, vacante par le décès de M. <i>Damour</i>	75	LAUNAY (L. DE). — Sur la réduction d'oligiste en magnétite par les hydrocarbures.....	406
— Est élu membre de la Commission du prix Montyon (Médecine et Chirurgie).....	1044	— Est porté sur la liste de candidats présentés par la section de Minéralogie, pour la place laissée vacante par le décès de M. <i>Hautefeuille</i>	1215
— Et de la Commission du prix Barbier.....	1044	LAUNOY (L.). — Les phénomènes de <i>pyrénolyse</i> dans les cellules de la glande hépato-pancréatique de l' <i>Eupagurus Bernardus</i>	109
— Et de la Commission du prix Bréant..	1044	— Sur quelques phénomènes nucléaires de la sécrétion.....	1479
— Et de la Commission du prix Godard.....	1123	LAUSSE DAT. — De l'emploi du stéréoscope en Topographie et en Astronomie.....	22
— Et de la Commission du prix du baron Larrey.....	1123	— <i>Errata</i> se rapportant à cette Communication.....	180
— Et de la Commission du prix Bellion..	1124	— Est élu membre d'une Commission chargée de préparer une liste de candidats à la place d'Académicien libre, vacante par le décès de M. <i>Damour</i>	75
— Et de la Commission du prix Mège... ..	1124	— Est élu membre de la Commission du prix Montyon (Statistique).....	987
— Et de la Commission du prix Chaussier.....	1124	LAVERAN (A.). — Sur la Piroplasmose bovine bacilliforme.....	648
— Et de la Commission du prix Philipeaux.....	1124	— Observations à propos d'une Note de M. <i>Chauveau</i>	852
— Et de la Commission du prix La Caze (Physiologie).....	1124	— <i>Anopheles</i> et Paludisme.....	853
LAPICQUE (M. et M ^{me} L.). — Sur la loi d'excitation électrique chez quelques		— Sur la Spirillose des Bovidés.....	939
		— Le Nagana, le Surra et le Caderas constituent trois entités morbides dis-	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
tinctes. (En commun avec M. F. Mesnil.).....	1529	beau temps.....	886
— Errata se rapportant à cette Communication.....	1716	— Observations de la comète Borrelly (21 juin 1903), faites à l'Observatoire de Lyon. (En commun avec M. J. Guillaume.).....	1628
— Est élu membre de la Commission du prix Montyon (Médecine et Chirurgie). ..	1044	LÉCAILLON (A.). — Sur le développement de l'ovaire de <i>Polyxenus lagurus</i> de Geer.....	1691
— Et de la Commission du prix Barbier. ..	1044	LECHARTIER. — Sa mort est annoncée à l'Académie.....	348
— Et de la Commission du prix Bréant.. ..	1044	LE CHATELIER (ANDRÉ). — Au sujet de la théorie de la trempe de l'acier....	664
— Et de la Commission du prix Godard. ..	1123	LECLERC DU SABLON. — Sur l'influence du sujet sur le greffon.....	623
— Et de la Commission du prix Lallemant. ..	1123	LEDoux (P.). — Sur le développement du <i>Cicer arietinum</i> L. après des sectionnements de l'embryon.....	624
— Et de la Commission du prix du Baron Larrey.....	1123	— Sur la naissance d'un rameau latéral inséré sur l'axe hypocytylé après le sectionnement de l'embryon.....	1278
— Et de la Commission du prix Bellion.. ..	1124	LEDUC (ANATOLE). — Sur l'hydrogène combiné contenu dans le cuivre réduit. ..	1254
— Et de la Commission du prix Mège.. ..	1124	— Détermination de l'équivalent électrolytique de l'argent. (En commun avec M. Pellat.).....	1649
— Et de la Commission du prix Chaussier. ..	1124	LEIDIÉ. — Sur l'analyse qualitative et quantitative des osmiures d'iridium. (En commun avec M. Quennessen.)..	1399
— Et de la Commission du prix La Caze (Physiologie).....	1124	LEMOINE (C.) est élu membre de la Commission du prix Jecker.....	987
LÉAUTÉ est élu membre de la Commission du prix Montyon (Mécanique). ..	948	— Et de la Commission du prix La Caze (Chimie).....	987
— Et de la Commission du prix Plumey. ..	949	LEMOINE (PAUL). — Sur la géologie de la Montagne des Français (Madagascar). ..	570
— Et de la Commission du prix Fourneyron.....	949	LEMOULT (P.). — Les chaleurs de combustion des composés organiques, envisagées comme propriétés additives. Carburés.	895
— Et de la Commission du prix Boileau. ..	1180	— Sur l'acétylène bibromé $CBr \equiv CBr$	1333
— Et de la Commission du prix Trémont. ..	1229	— Sur une base organique contenant du phosphore, sa constitution et quelques-uns de ses sels	1666
— Et de la Commission chargée de présenter une question de prix Fourneyron (Mécanique) pour 1905.....	1230	LÉPINE (R.). — Sur la glycolyse dans le sang <i>in vitro</i> . (En commun avec M. Boulud.).....	73
LEBEAU (P.). — Sur deux siliciures de manganèse.....	89	— Sur l'acide glycuronique du sang. (En commun avec M. Boulud.).....	1037
— Sur les équilibres qui se produisent entre le cuivre, le silicium et le manganèse, et sur le siliciure de manganèse $Si^2 Mn$	231	LÉRI (A.). — Lésions des centres nerveux des nouveau-nés issus de mères malades (mécanisme et conséquences). (En commun avec M. A. Charrin.)..	709
— Sur la décomposition du carbonate de lithium par la chaleur.....	1256	LERICHE (MAURICE). — Les Poissons du Paléocène belge.....	103
— Sur les siliciures de chrome. (En commun avec M. J. Figueras.).....	1329	— Errata se rapportant à cette Commu-	
LEBESGUE (H.). — Sur l'existence des dérivées.....	659		
LEBEUF est porté sur la liste des candidats présentés à M. le Ministre de l'Instruction publique pour la place de Directeur de l'Observatoire de Besançon, vacante par le décès de M. Gruy	141		
LE CADET (G.). — Observations de la comète 1903 <i>a</i> , faites à l'Observatoire de Lyon. (En commun avec M. J. Guillaume.).....	289		
— Observations de la comète 1902 <i>b</i> , faites à l'Observatoire de Lyon. (En commun avec M. J. Guillaume.).....	542		
— Étude de l'électricité atmosphérique au sommet du mont Blanc (4810 ^m) par			

TABLE DES AUTEURS.

1769

MM.	Pages.	MM.	Pages.
nication.....	527	rurale, par le décès de M. <i>Dehéraïn</i>	541
— Sur l'existence d'une Communication directe entre les Bassins parisiens et belge à l'époque yprésienne.....	256	— Est porté sur la liste de candidats présentés par la Section.....	577
— <i>Errata</i> se rapportant à cette Communication.....	528	LIOUVILLE (R.). — Sur la réductibilité des équations différentielles.....	146
LE ROUX (J.). — Sur les intégrales des équations linéaires aux dérivées partielles.....	1426	LIPPMANN (G.). — Sur l'emploi d'un fil télégraphique pour l'inscription des tremblements de terre et la mesure de leur vitesse de propagation.....	203
LESAGE (PIERRE). — Un hygromètre respiratoire.....	1097	— Sur la distribution de la matière à la surface de la Terre.....	1172
LESPIEAU (R.). — Sur quelques produits d'addition de l'acide vinylacétique... ..	1265	— Est élu membre de la Commission du prix Hébert.....	987
LETEUR (F.). — Action de l'hydrogène sulfuré sur la méthyléthylcétone (butanone).....	1459	— Et de la Commission du prix Hughes..	987
LEUSCHNER (A.) adresse diverses Notes relatives à la résistance des colonnes.....	638	— Et de la Commission du prix Gaston Planté.....	987
LEVESQUE adresse un Mémoire relatif à un « nouvel anémomètre de pression ».....	1353	— Et de la Commission chargée de présenter une question de prix Bordin (Sciences physiques) pour 1905....	1230
LEVI-CIVITA (T.). — Sur les trajectoires singulières du problème restreint des trois corps.....	82	LOEWY. — Sur la structure et l'histoire de l'écorce lunaire. Observations suggérées par le septième fascicule de l'Atlas photographique de la Lune. (En commun avec M. <i>P. Puiseux</i>).....	1505
— Condition du choc dans le problème restreint des trois corps.....	221	— Est élu membre de la Commission du prix Pierre Guzman.....	949
LÉVY (MAURICE) est nommé membre de la Commission du prix Osiris.....	149	— Et de la Commission du prix Lalande.....	949
— Et de la Commission chargée de préparer une liste de candidats pour la place d'Associé étranger, vacante par suite du décès de M. <i>Virchow</i>	215	— Et de la Commission du prix Valz....	949
— Et de la Commission du prix extraordinaire de 6000 ^{fr}	948	— Et de la Commission du prix G. de Pontécoulant.....	987
— Et de la Commission du prix Montyon (Mécanique).....	948	— Et de la Commission du prix Wilde..	1180
— Et de la Commission du prix Plumey.....	949	LOIR (A.). — La destruction des termites.....	1290
— Et de la Commission du prix Fourneyron.....	949	LORENTZ (H.-A.) est élu Correspondant pour la Section de Physique, en remplacement de M. <i>Amagat</i> , élu Membre titulaire.....	1381
— Et de la Commission du prix Wilde... ..	1180	— Adresse ses remerciements à l'Académie.....	1423
— Et de la Commission du prix Boileau... ..	1180	LORTET. — Sons émis par le sable en mouvement.....	925
— Et de la Commission du prix Saintour.....	1180	LOUISE. — Sur le calcul de l'écérage et du mouillage dans les analyses du lait. (En commun avec M. <i>Riquier</i>).....	122
— Et de la Commission du prix Trémont.....	1229	LOUP (L.). — Sur des Euphotides à chloritoïde, trouvées dans l'erratique des environs de Genève. (En commun avec M. <i>L. Duparc</i>).....	258
— Et de la Commission chargée de présenter une question de prix Fourneyron (Mécanique) pour 1905....	1230	LOYEZ (M ^{lle} MARIE). — Sur la présence des formations ergastoplasmiques dans l'épithélium folliculaire des Oiseaux..	312
LÉVY (MICHEL) est élu membre de la Commission du prix Delesse.....	987	LUGEON (MAURICE). — Sur les bassins fermés des Alpes suisses. (En commun avec MM. <i>Maurice Ricklin</i> et <i>F. Perrieraz</i>).....	1103
— Et de la Commission du prix Parkin... ..	1180		
LIÉTARD adresse des remerciements à l'Académie pour la distinction accordée à ses travaux.....	79		
LINET (L.) prie l'Académie de le comprendre parmi les candidats à la place vacante, dans la Section d'Économie			

M

MM.	Pages.	MM.	Pages.
MAC-DOWAL adresse une Note sur les taches solaires et la température de l'air.....	1292	MAQUENNE est porté sur la liste de candidats présentés par la Section d'Economie rurale, pour la place laissée vacante par le décès de M. P.-P. <i>Dehérain</i>	577
MAGNIN (A.). — Sur la vitesse d'écoulement des eaux souterraines. (En commun avec M. E. Fournier.).....	910	MARAGE. — Contribution à la physiologie de l'oreille interne.....	246
MAIGNON. — Étude comparative de l'activité productrice de glycose par les muscles striés, le myocarde et les muscles lisses. (En commun avec M. Catéac.).....	120	— Action sur l'oreille, à l'état pathologique, des vibrations fondamentales des voyelles.....	466
— Sur la production du glucose par les tissus animaux. (En commun avec M. Catéac.).....	1682	— A propos de la physiologie de l'oreille interne.....	778
MAILHAT (R.). — Observation de l'éclipse de Lune des 11-12 avril 1903.....	952	MARCEAU (F.). — Recherches sur les bandes transversales scalariformes striées des fibres cardiaques.....	1685
MAILLARD (L.). — Sur la formule barométrique de Laplace.....	1427	MARCH (F.). — Sur de nouvelles synthèses effectuées au moyen des molécules renfermant le groupe méthylène associé à un ou deux radicaux négatifs. Action de l'épichlorhydrine sur les éthers acétone dicarboniques iodés. (II.) (En commun avec M. A. Haller.).....	434
— Sur la constitution physique de l'atmosphère.....	1546	MARCHAL (Em.). — La spécialisation du parasitisme chez l' <i>Erysiphe graminis</i> D. C.....	1280
— Sur la recherche de l'indoxyle dans les urines.....	1472	MAREY est élu membre de la Commission du prix Montyon (Médecine et Chirurgie).....	1044
MAILLET (Edm.). — Sur les fonctions entières d'ordre infini et les équations différentielles.....	348	— Et de la Commission du prix Bréant... ..	1044
— Sur les zéros des fonctions monodromes ou à ν branches.....	1128	— Et de la Commission du prix Godard.. ..	1123
MAIRE DE CHARTRES (le) invite l'Académie à se faire représenter à l'inauguration d'un monument élevé à Chartres en mémoire des expériences faites par Pasteur.....	1301	— Et de la Commission du prix Lallemand.....	1123
MAIRE DE MARNES (le) prie l'Académie de se faire représenter à l'inauguration du monument Pasteur.....	1422	— Et de la Commission du prix Bellion.. ..	1124
MALAQUIN (A.). — La morphogenèse chez la <i>Salmacina Dysteri</i> Huxley (Serpulide). La métamérisation hétéronome.....	389	— Et de la Commission du prix Mège... ..	1124
MANGIN (L.). — Sur la phthiriose, maladie de la Vigne causée par le <i>Dactylopius Vitis</i> et le <i>Bornetina Corium</i> . (En commun avec M. P. Viala.)....	397	— Et de la Commission du prix Montyon (Physiologie expérimentale).....	1124
— Sur la maladie du Châtaignier causée par le <i>Mycelophagus Castaneæ</i>	470	— Et de la Commission du prix Philippeaux, ..	1124
— Sur un nouveau groupe de Champignons, les <i>Bornétinées</i> , et sur le <i>Bornetina corium</i> de la Phthiriose de la Vigne. (En commun avec M. P. Viala.).....	1699	— Et de la Commission du prix La Caze (Physiologie).....	1124
		— Et de la Commission du prix Pourat.. ..	1124
		— Et de la Commission chargée de présenter une question de prix Pourat (Physiologie) pour 1905.....	1230
		MARIE (C.). — Sur deux nouvelles méthodes de synthèse des acides oxyphosphiniques.....	48
		— Sur deux acides phosphorés dérivés de la méthyléthylcétone.....	234
		— Sur quelques acides phosphorés dérivés	

TABLE DES AUTEURS.

1771

MM.	Pages.	MM.	Pages.
de la benzophénone et de la méthyl- propylcétone.....	508	— Et de la Commission du prix Trémont..	1229
— Sur un thermostat à chauffage et régu- lation électriques. (En commun avec M. R. Marquis.).....	614	— Et de la Commission chargée de pré- senter une question de grand prix des Sciences physiques (prix du Budget) pour 1905.....	1230
— Propriétés de la solution de sulfate de soude. (En commun avec M. R. Mar- quis.).....	684	MASCART (JEAN). — Perturbations indé- pendantes de l'excentricité.....	443
— La réduction électrolytique des acides incomplets.....	1331	— Perturbations qui ne dépendent que de l'élongation.....	543
MARQUIS (R.). Sur une nouvelle synthèse de l'orthodiazine.....	368	— Perturbations séculaires.....	1045
— Sur un thermostat à chauffage et régu- lation électriques. (En commun avec M. C. Marie.).....	614	— Perturbations séculaires du premier degré par rapport à l'excentricité..	1181
— Propriétés de la solution de sulfate de soude. (En commun avec M. C. Ma- rie.).....	684	MATHIAS (E.). — Remarques sur les théories liquidogéniques des fluides..	545
— Sur quelques dérivés de l'acide ami- nopyromucique et de la furfuramine.	1454	MATRUCHOT (LOUIS). — Germination des spores de truffes; culture et caractères du mycélium truffier.....	1099
MARTEL (E.-A.). — Sur l'enfouissement des eaux souterraines et la dispari- tion des sources.....	572	— Sur les caractères botaniques du mycé- lium truffier.....	1337
— Sur la grotte de Font-de-Gaume (Dor- dogne) et l'âge du creusement des cavernes.....	1491	MAUREL (E.). — Rapport du poids du foie à la surface totale de l'animal..	316
MARTINE (C.). — Préparation de quelques combinaisons de l'acide α -méthyl- α' - isopropyladipique.....	458	MAYOR (B.). — Sur une représentation plane de l'espace et son application à la Statique graphique.....	37
MARX présente la quatrième Partie de son Mémoire sur « l'éther, principe universel des forces ».....	288	— Sur la Statique graphique dans l'es- pace.....	85
MASCART. — Remarques à propos d'une Note de M. Ch. Oberlin sur « Le tir des fusées contre la grêle ».....	288	MESLIN (GEORGES). — Sur le dichroïsme magnétique des liquides.....	888
— La tempête du 2 mars 1903.....	529	— Sur le dichroïsme magnétique et élec- trique des liquides.....	930
— Remarques au sujet d'une Note de M. A.-B. Chauveau, sur les pous- sières éoliennes du 22 février.....	777	— Théorie du dichroïsme magnétique et électrique.....	1059
— Notice sur Sir Georges-Gabriel Stokes.	841	— Sur le magnétisme des liquides et des cristaux.....	1305
— Est élu membre de la Commission chargée de préparer une liste de can- didats pour la place d'Associé étran- ger, vacante par suite du décès de M. Virchow.....	215	— Classement des liquides et des cristaux au point de vue magnétique.....	1438
— Et de la Commission du prix Hébert...	987	— Sur le dichroïsme spontané des liqueurs mixtes.....	1641
— Et de la Commission du prix Hughes...	987	MESNIL (F.). — Le Nagana, le Surra et le Caderas constituent trois entités mor- bides distinctes. (En commun avec M. A. Laveran.).....	1529
— Et de la Commission du prix Gaston Planté.....	987	— Errata se rapportant à cette Commu- nication.....	1716
— Et de la Commission du prix Pourat...	1124	MESURET. — Sur les systèmes linéaires de cercles.....	1126
— Et de la Commission du prix Wilde...	1180	— Sur les propriétés infinitésimales des systèmes linéaires de cercles.....	1302
— Et de la Commission du prix Parkin...	1180	METZ (G. DE). — Rigidité des liquides..	604
— Et de la Commission du prix Estrade- Delcros.....	1180	MEUNIER (LOUIS). — Action des combi- naisons organo-magnésiennes mixtes sur les corps à fonctions azotées...	758
		MEUNIER (STANISLAS). — Remarque sur l'origine de l'activité volcanique....	123

MM.	Pages.	MM.	Pages.
— Pluie de poussière récemment observée en Islande.....	1713	— Prie l'Académie de lui adresser une liste de deux candidats pour la chaire de Zoologie (Annélides, Mollusques, Zoophytes) vacante au Muséum d'histoire naturelle.....	1423
MEYER (EDOUARD). — Appareils régulateurs de la circulation du sang chez l'animal nouveau-né.....	711	MIRINNY adresse une Note « Sur l'effet lumineux de la longitudinalité des vibrations lumineuses ».....	1017
MILLER (G.-A.). — Sur les groupes de substitutions.....	294	MITTAG-LEFFLER (G.). — Une généralisation de l'intégrale de Laplace-Abel.....	537
MILLOT adresse un « Mémoire sur des documents chinois signalant la présence de baleines sur les côtes de la province de Canton jusqu'au commencement du XIX ^e siècle, décrivant la pêche des baleines, etc. ».....	1353	MOISSAN (HENRI). — Sur une matière colorante des figures de la grotte de La Mouthe.....	144
MINGUIN (J.). — Sur de nouveaux dérivés halogénés des benzylidène- et benzylcamphres droits. (En commun avec M. A. Haller.).....	69	— Préparation et propriétés des hydrures de rubidium et de césium.....	587
— Sur le pouvoir rotatoire dans les éthers homologues du bornéol, de l'isobornéol et de l'acide camphocarbonique. (En commun avec M. Gr. de Bollemont.).....	238	— Sur la non-conductibilité électrique des hydrures métalliques.....	591
— Sur le méthylmonobromocamphre, le bromométhylcamphre et le méthylène-camphre.....	751	— Sur la solidification du fluor et sur la combinaison à $-252^{\circ},5$ du fluor solide et de l'hydrogène liquide. (En commun avec M. J. Dewar.).....	641
— Influence des dissolvants sur le pouvoir rotatoire de certaines molécules. Dérivés du camphre. (En commun avec M. A. Haller.).....	1525	— Étude de la combinaison de l'acide carbonique et de l'hydruure de potassium.....	723
MINISTRE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE (M. LE) invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats pour une place de Membre titulaire au Bureau des Longitudes, vacante par suite du décès de M. Faye.....	146	— Sur l'affinité à basse température; réaction du fluor liquide à -187° . (En commun avec M. J. Dewar.)... ..	785
— Adresse l'ampliation du Décret approuvant l'élection de M. Léon Labbé comme Académicien libre.....	337	— Préparation et propriétés du césium-ammonium et du rubidium-ammonium.....	1177
— Transmet un Ouvrage de M. Ph. Négris intitulé : « Plissements et dislocations de l'écorce terrestre ».....	489	— Action de l'acétylène sur le césium-ammonium et sur le rubidium-ammonium. Préparation et propriétés des carbures acétyléniques C^2Cs^2 , C^2H^2 ; C^2Rb^2 , C^2H^2 et des carbures de césium et de rubidium.....	1217
— Adresse l'ampliation du Décret approuvant la nomination de M. Robert Koch comme Associé étranger.....	529	— Préparation des carbures et des acétylures acétyléniques par l'action du gaz acétylène sur les hydrures alcalins et alcalino-terreux.....	1522
— Informe l'Académie que la Société scientifique <i>South African philosophical Society</i> vient d'ériger une tablette commémorative à l'Astronome français l'abbé de La Caille..	596	— Est élu membre de la Commission du prix Hughes.....	987
— Adresse l'ampliation du Décret approuvant l'élection de M. Th. Schloesing fils.	717	— Et de la Commission du prix Jecker ...	987
— Adresse l'ampliation du décret approuvant l'élection de M. Th. Munier-Chalmas.....	1293	— Et de la Commission du prix La Caze (Chimie).....	987
		— Et de la Commission du prix Montyon (Arts insalubres).....	1180
		— Et de la Commission du prix Wilde..	1180
		— Et de la Commission du prix Estrade-Delcros.....	1180
		— Et de la Commission du prix Cahours.	1180
		— Et de la Commission chargée de présenter une question de grand prix des Sciences physiques pour 1905.....	1230

TABLE DES AUTEURS.

1773

MM.	Pages.	MM.	Pages.
— Et de la Commission chargée de présenter une question de prix Bordin (Sciences physiques) pour 1905.....	1230	— niques. Nouvelle méthode de synthèse des acides et des éthers β -cétoniques non substitués. (En commun avec M. R. Delange.).....	753
MOLLIARD. — Rôle des bactéries dans la production des périthèces des <i>Ascobolus</i>	899	— Sur les acétones à fonction acétylénique. Nouvelle méthode de synthèse des pyrazols. (En commun avec M. M. Brachin.).....	1262
— Sur les formes tératologiques du <i>Sterigmatocystis nigra</i> privé de potassium. (En commun avec M. H. Coupin.)..	1695	MOUTIER (A.). — Sur les nouveaux résultats obtenus dans le traitement de l'hypertension artérielle par la d'Arsonvalisation.....	1655
MONTANGERAND. — Observation photographique de l'éclipse de Lune du 11 avril 1903, à l'Observatoire de Toulouse.....	950	MOUTON (H.). — Sur la présence d'une kinase dans quelques Champignons Basidiomycètes. (En commun avec M. C. Delezenne.).....	167
MONTEIL prie l'Académie de le comprendre parmi les candidats à la place vacante, dans la Section de Géographie et Navigation, par le décès de M. de Bussy.....	1382	— Sur la présence d'une érepsine dans les Champignons Basidiomycètes. (En commun avec M. C. Delezenne.)....	633
MONTEL (P.). — Sur l'intégrabilité d'une expression différentielle.....	1233	— Nouveau procédé pour mettre en évidence les objets ultra-microscopiques. (En commun avec M. A. Cotton.)...	1657
MONTESSUS DE BALLORE (F. DE). — Sur les anomalies de la pesanteur dans certaines régions instables.....	705	MRAZEC (L.). — Le Dévonien inférieur de la région de la Kosva (Oural du Nord). (En commun avec MM. L. Duparc et F. Pearce.).....	521
— Sur l'existence de deux grands cercles d'instabilité sismique maxima.....	1707	— Sur l'existence de plusieurs mouvements orogéniques dans l'Oural du Nord. (En commun avec M. L. Duparc et F. Pearce.).....	629
MOULIN (HONORÉ). — Sur une forme de la relation $\varphi(p, v, t) = 0$ relative aux fluides.....	881	— Sur le minerai de fer de Troïtsk (Oural du Nord). (En commun avec M. L. Duparc.).....	1409
— Errata se rapportant à cette Communication.....	1020	MUNIER-CHALMAS est porté sur la liste de candidats présentés par la Section de Minéralogie, pour la place laissée vacante par le décès de M. Hautefeuille.....	1215
MOUNEYRAT (A.). — De la distribution dans l'organisme et de l'élimination de l'arsenic médicamenteux à l'état de méthylarsinate de soude.....	696	— Est élu Membre de la Section de Minéralogie, en remplacement de M. Hautefeuille.....	1229
— Influence de l'état chimique sous lequel on présente un élément à l'organisme, sur la rapidité du passage de cet élément dans le sang.....	832	MÜNTZ (CH.-A.) est élu membre de la Commission du prix Bigot de Morogues..	1044
— Action du bromure d'iode sur les matières albuminoïdes et sur les bases organiques azotées.....	1470	MURATET (L.). — Réaction iodophile des leucocytes dans les suppurations aseptiques par injection sous-cutanée d'essence de térébenthine. (En commun avec M. J. Sabrazès.).....	975
MOUREAUX (TH.). — Sur la valeur absolue des éléments magnétiques au 1 ^{er} janvier 1903.....	41		
MOUREU (CH.). — Sur quelques nouveaux acides acétyléniques. (En commun avec M. R. Delange.).....	552		
— Sur l'hydratation des acides acétylén-			

N

NÉGRÉANO (D.). — Séparation électrique des poudres métalliques de la matière	
C. R., 1903, 1 ^{er} Semestre. (T. CXXXVI.)	

inerte, et de la partie métallique d'un minerai de sa gangue.....	964
229	

MM.	Pages.	MM.	Pages
NEWCOMB. — Le Congrès international des Savants à l'Exposition universelle de Saint Louis, 1904.....	1532	Section de Géométrie, en remplacement de M. <i>Fuchs</i> , décédé.....	987
NICLOUX (MAURICE). — Méthode de dosage de la glycérine dans le sang....	559	— Adresse ses remerciements à l'Académie.....	1045
— Existence de la glycérine dans le sang normal.....	764	NORDMANN (CHARLES). — Sur les propriétés magnétiques de l'atmosphère terrestre.....	960
— Sur la glycérine du sang au cours 1° du jeûne; 2° de la digestion des graisses.	1576	— La période des taches solaires et les variations des températures moyennes annuelles de la Terre.....	1047
NICOLARDOT (PAUL). — Sur le dosage du vanadium dans les alliages.....	1518	— Sur la période diurne des aurores boréales.....	1430
NICOLAU (S.). — Puissance bactéricide comparative de l'arc électrique au fer et de l'arc ordinaire. (En commun avec M. <i>Alfred Chatin</i>).	173	NORMAND (J.-A.). — Expressions algébriques approximatives des transcendentes logarithmiques et exponentielles.....	277 et 436
NODON (ALBERT). — Recherches sur les clapets électrolytiques.....	445	— <i>Errata</i> se rapportant à cette Communication.....	580
NOETHER est élu Correspondant pour la			

O

OCAGNE (MAURICE D'). — Sur une classification nouvelle des modes de représentation nomographique des équations à un nombre quelconque de variables.....	33	recherches sur la décomposition des acides organiques. (En commun avec M. <i>Raynaud</i>).	817
ODIER (S.) adresse un « Essai de perfectionnement du système musical ».....	288	— Contribution à l'étude des acides organiques. (En commun avec M. <i>Raynaud</i>).	1069
OECHSNER DE CONINCK. — Nouvelles		— Observations sur l'acide phénylglycolique.....	1469

P

PAINLEVÉ (PAUL). — Sur la réductibilité des équations différentielles.....	189	d'arsenic en présence d'antimoine et sur le trisulfure d'antimoine en présence d'arsenic.....	812
PALOUX (J.) adresse des recherches relatives à « l'insubmersibilité des navires ».....	1714	— Sur la fusibilité des mélanges de sulfure d'antimoine et de sulfure d'argent....	1450
PEARCE (F.). — Le Dévonien inférieur de la région de la Kosva (Oural du Nord). (En commun avec MM. <i>L. Duparc</i> et <i>L. Mrazec</i>).	521	PELLAT (H.). — De la température absolue déduite du thermomètre normal.....	809
— Sur l'existence de plusieurs mouvements orogéniques dans l'Oural du Nord. (En commun avec MM. <i>L. Duparc</i> et <i>L. Mrazec</i>).	629	— Détermination de l'équivalent électrolytique de l'argent. (En commun avec M. <i>Leduc</i>).	1649
PÉCHARD (E.). — Sur quelques produits de la réduction des sels de cuivre par l'hydroxylamine.....	504	PELLET (A.). — Sur la fonction <i>F</i> et ses analogues.....	1052
PÉLABON (H.). — Action de l'hydrogène sur le sulfure d'argent en présence des sulfures d'antimoine et d'arsenic.	451	— Sur un théorème de Lejeune-Dirichlet.	1235
— Action de l'hydrogène sur les sulfures		PENDER (H.). — Nouvelles recherches sur la convection électrique. (En commun avec M. <i>V. Crémieu</i>).	548
		— Nouveaux systèmes magnétiques pour l'étude des champs très faibles (En commun avec M. <i>V. Crémieu</i>).	607

TABLE DES AUTEURS.

1775

MM.	Pages.	MM.	Pages.
— Recherches sur la convection électrique. (En commun avec M. V. Crémieu.)	955	PERROT (F.-LOUIS). — Conductibilité thermique du bismuth cristallisé....	1246
PÉREZ (CHARLES). — Sur un mode nou- veau de constitution de la chaîne, chez une Salpe nouvelle du Golfe Persique (<i>Stephanosarpa polyzona</i>). (En com- mun avec M. Jules Bonnier.)	621	PERROTIN. — Sur les deux dernières co- mètes.....	211
PERRAUD (JOSEPH). — Observations sur le clochage employé pour détruire la Pyrle de la Vigne....	1485	— Sur la dernière comète.....	276
PERRIER (EDMOND) est porté sur la liste de candidats présentés à M. le Ministre de l'Instruction publique, pour la chaire d'Anatomie comparée au Muséum d'Histoire naturelle, va- cante par le décès de M. Filhol....	141	PETIT (LOUIS) adresse un « Projet de ballon dirigeable ».....	577
— Sur les causes physiologiques qui ont déterminé la constitution du type <i>Mollusque</i> . (En commun avec M. Ch. Gravier.)	727	PHILIPPSON (MAURICE). — Contribution à l'étude des réflexes locomoteurs...	61
— Fait hommage d'un travail, publié en collaboration avec M. Charles Gra- vier, sur la « Tachygenèse ou accélé- ration embryogénique ».....	798	— Errata se rapportant à cette Communi- cation.....	180
— Présente à l'Académie le sixième fasci- de son « Traité de Zoologie ».....	1043	PICARD (ALFRED) présente à l'Académie le Tome I de son Rapport sur l'Expo- sition universelle de 1900.....	345
— Est élu membre de la Commission du grand prix des Sciences physiques...	988	— Le Tome II de ce Rapport.....	1179
— Et de la Commission du prix Savigny.	1044	— Est élu membre de la Commission du prix Montyon (Statistique).....	987
— Et de la Commission du prix Da Gama Machado.....	1044	PICARD (EMILE). — Sur certaines surfaces algébriques pour lesquelles les inté- grales de différentielles totales se ra- mènent à des combinaisons algébri- co-logarithmiques....	913
— Et de la Commission du prix Tchihat- chef.....	1180	— Sur certaines singularités des équations linéaires aux dérivées partielles du type elliptique.....	1293
— Et de la Commission du prix Cuvier...	1180	— Est élu membre de la Commission du prix Francœur.....	948
— Et de la Commission du prix Petit d'Ormoy (Sciences naturelles).....	1180	— Et de la Commission du prix Poncelet.	948
— Et de la Commission du prix Gegner..	1229	— Et de la Commission du prix Petit- d'Ormoy (Sciences mathématiques).	1180
— Et de la Commission chargée de pré- senter une question de grand prix des Sciences physiques pour 1905.....	1230	PICHARD (P.) adresse une Note intitulée : « Recherche et dosage des chlorures de calcium et de magnésium dans les cendres des végétaux terrestres »...	1163
— Et de la Commission chargée de pré- senter une question de prix Bordin (Sciences physiques) pour 1905.....	1230	PIETTE (ÉDOUARD). — Sur une gravure du Mas d'Azil.....	262
PERRIN (JEAN). — Examen des conditions qui déterminent le signe et la grandeur de l'osmose électrique et de l'électri- sation par contact.....	1388	PITTARD (EUG.). — La castration chez l'homme et les modifications qu'elle apporte.....	1411
— Conditions qui déterminent le sens et la grandeur de l'électrisation par con- tact.....	1441	POINCARÉ (H.) fait hommage à l'Académie d'un Ouvrage intitulé : « Figures d'équi- libre d'une masse fluide ».....	655
PERRIRAZ (F.). — Sur les bassins fermés des Alpes suisses. (En commun avec MM. Maurice Lugeon et Maurice Ricklin.)	1103	— Rapport présenté au nom de la Com- mission chargée du contrôle scienti- fique des opérations géodésiques de l'Équateur.....	861
		— Est élu membre d'une Commission chargée de préparer une liste de can- didats à la place d'Académicien libre, vacante par le décès de M. Damour..	75
		— Et de la Commission du prix Francœur.	948
		— Et de la Commission du prix Poncelet.	948
		— Et de la Commission du prix G. de Pontécoulant.....	987

MM.	Pages.	MM.	Pages.
— Et de la Commission du prix Petit-d'Ormy (Sciences mathématiques)...	1180	— Dédoublement diastasique du salol....	1146
PONSOT. — Résistivité et température..	87	PRILLIEUX est élu membre de la Commission du grand prix des Sciences physiques.....	988
POTIER (ALFRED) est élu membre de la Commission du prix Hébert.....	987	— Et de la Commission du prix Bordin (Sciences physiques).....	1044
— Et de la Commission du prix Hughes..	987	— Et de la Commission du prix Desmazières.....	1044
— Et de la Commission du prix Gaston Planté.....	987	— Et de la Commission du prix Montagne.	1044
POTRAT (C.) adresse une Note sur l'emploi des sels de cuivre contre le peronospora.....	333	— Et de la Commission du prix Thore...	1044
POTTEVIN (HENRI). — Influence de la configuration stéréochimique des glucoses sur l'activité des diastases hydrolytiques.....	169	PRUNET (A.). — Sur une maladie des rameaux du Figuier.....	395
— Sur le mécanisme des actions lipolytiques.....	767	PUISSEUX (P.) est porté sur la liste de candidats présentés à M. le Ministre de l'Instruction publique pour la place de Membre du Bureau des Longitudes, vacante par suite du décès de M. Faye.	287
— Sur la réversibilité des actions lipolytiques.....	1152	— Sur l'observation de l'éclipse de Lune du 11 avril 1903.....	988
POZZI-ESCOT (EMM.) adresse une Note intitulée : « Recherches sur les accidents du collage dans l'industrie du papier ».....	976	— Sur la structure et l'histoire de l'écorce lunaire. Observations suggérées par le septième fascicule de l'Atlas photographique de la Lune. (En commun avec M. Læwy.).....	1505
— Adresse des Notes ayant pour titres : « Les peroxydases ».....	1017	PUISSÉGUR (CH.) adresse un « Essai sur la théorie de l'aérostas ».....	262
« Quelques remarques sur la nature des diastases ».....	1105		

Q

QUENNESSEN. — Sur l'analyse qualitative et quantitative des osmiures d'iridium. (En commun avec M. Leidié.).....	1399	de la Mâcre.....	826
QUEVA (C.). — Structure des radicelles		QUIQUET (ALBERT). — Sur l'emploi simultané de lois de survie distinctes.....	1544

R

RACZKOWSKI (SIG. DE). — Diminution du taux des lécithines dans les laits chauffés. (En commun avec M. Bordas.)	56	RANSON (GEORGES). — Sur l'électrolyse des sulfures alcalins. (En commun avec M. André Brochet.).....	1134
RADAU est élu membre de la Commission du prix Pierre Guzman.....	949	— Electrolyse des sulfures alcalino-terreux. (En commun avec M. André Brochet.).....	1195
— Et de la Commission du prix Lalande.	949	— Electrolyse du sulfure de baryum avec diaphragme. (En commun avec M. André Brochet.).....	1238
— Et de la Commission du prix Valz....	949	RAVAZ (L.). — Sur la brunissure de la Vigne. (En commun avec M. L. Siccard.).....	1276
— Et de la Commission du prix G. de Pontécoulant.....	987	RAY (JULIEN). — Étude biologique sur le parasitisme : <i>Ustilago Maydis</i>	567
RAFFY (L.). — Sur les réseaux doublement cylindrés.....	1236	RAYET (G.). — Observation de l'éclipse	
RAMBAUD. — Observations de la comète Borrelly (21 juin 1903), faites à l'Observatoire d'Alger. (En commun avec M. Syr.).....	1625		

TABLE DES AUTEURS.

1777

MM.	Pages.	MM.	Pages.
partielle de Lune du 11 avril 1903, à l'Observatoire de Bordeaux.....	982	— Sur les systèmes différentiels réguliers.	219
RAYNAUD. — Nouvelles recherches sur la décomposition des acides organiques. (En commun avec M. <i>Oechsner de Coninck</i> .) ..	817	RIVIÈRE (ÉMILE). — Les parois gravées et peintes de la grotte de La Mouthe, formant de véritables panneaux décoratifs ..	142
— Contribution à l'étude des acides organiques. (En commun avec M. <i>Oechsner de Coninck</i> .) ..	1069	RIXENS (J.-M.) adresse une Note relative à l'énergie humaine.....	333
RE (FILIPPO). — Hypothèse sur la nature des corps radioactifs.....	1393	ROBYN (A.). — Sur quelques nouveaux corps de la série pyranique. (En commun avec M. <i>R. Fosse</i> .).....	1566
REBOUL. — Sa mort est annoncée à l'Académie.....	286	ROCHÉ. — Les poisons de l'organisme et la gestation (éclampsie). (En commun avec M. <i>Charrin</i> .).....	1593
REINACH (SALOMON). — Observations sur les animaux représentés dans les peintures rupestres de l'âge du Renne.....	1536	ROGOVSKY (E.). — Sur la conductibilité extérieure des fils d'argent plongés dans l'eau.....	1391
REMONDOS (GEORGES). — Une nouvelle généralisation du théorème de M. <i>Picard</i> sur les fonctions entières.	953	ROLLET DE L'ISLE. — Calcul de l'heure et de la hauteur d'une pleine mer au moyen des constantes harmoniques..	992
RENARD (CH.). — Sur la purification de l'hydrogène industriel par le froid (Expériences faites à Chalais par M. <i>G. Claude</i> .).....	1317	ROSSARD (F.). — Observation de la tache brillante de Saturne à l'Observatoire de Toulouse ..	1623
RENAULT (BERNARD). — Sur l'activité végétative aux époques anciennes...	401	ROUCHÉ (EUG.) présente à l'Académie le deuxième Volume de son « Analyse infinitésimale », publiée en collaboration avec M. <i>Lucien Lévy</i>	27
— Sur quelques nouveaux Champignons et Algues fossiles, de l'époque houillère.....	904	ROULE (LOUIS). — Sur les Poissons de la famille des Athérinides dans l'Europe occidentale et sur la filiation de leurs espèces.....	824
— Sur quelques Algues fossiles des terrains anciens.....	1340	ROUSSEL (Joseph). — Sur les recouvrements survenus dans la partie surélevée des Pyrénées.....	1347
REITTERER (ED.). — Recherches expérimentales sur l'hyperplasie épithéliale et sur la transformation de l'épithélium en tissu conjonctif.....	511	ROUSSELOT (L'ABBÉ) adresse une Note « Sur les caractéristiques des voyelles, les gammes vocaliques et leurs intervalles » ..	1292
— Sur les transformations et les végétations épithéliales que provoquent les lésions mécaniques des tissus sous-cutanés.....	697	ROUX est élu membre de la Commission chargée de préparer une liste de candidats pour la place d'Associé-étranger, vacante par suite du décès de M. <i>Virchow</i>	215
RIBOURT (L.). — Hydro-tachymètre pour régulateur de turbines hydrauliques.	495	— Et de la Commission du prix Bigot de Morogues.....	1044
RICKLIN (MAURICE). — Sur les bassins fermés des Alpes suisses. (En commun avec MM. <i>Maurice Lugeon</i> et <i>F. Perriraz</i> .).....	1103	— Et de la Commission du prix Montyon (Médecine et Chirurgie).....	1044
RIQUIER. — Sur le calcul de l'écrémage et du mouillage dans les analyses du lait. (En commun avec M. <i>Louise</i> .) ..	122	— Et de la Commission chargée de présenter une question de prix Pourat (Physiologie) pour 1905.....	1230
RIQUIER (CH.) adresse des remerciements à l'Académie pour la distinction accordée à ses travaux ..	79	ROUX (E.). — Sur de nouvelles bases dérivées des pentoses ..	1079
— Sur l'existence, dans certains systèmes différentiels, des intégrales répondant à des conditions initiales données...	80	ROUX (J.-CH.). — Sur un nouvel ergomètre. (En commun avec M. <i>Th. Simon</i> .).....	59

S

MM.	Pages.	MM.	Pages.
SABATIER (PAUL). — Décomposition catalytique de l'alcool éthylique par les métaux divisés : formation régulière d'aldéhyde. (En commun avec M. J.-B. Senderens.).....	738	— Et de la Commission du prix Montyon (Arts insalubres).....	1180
— Errata se rapportant à cette Communication.....	936	SCHLOESING (Th. Fils) est porté sur la liste de candidats présentés par la Section d'Économie rurale pour la place laissée vacante par le décès de M. P.-P. Dehérain.....	577
— Dédoublément catalytique des alcools par les métaux divisés : alcools primaires forméniques. (En commun avec M. J.-B. Senderens.).....	921	— Est élu membre de la Section d'Économie rurale.....	595
— Dédoublément catalytique des alcools par les métaux divisés : alcools allylique et benzylique, alcools secondaires et tertiaires. (En commun avec M. J.-B. Senderens.).....	983	— Est élu membre de la Commission du prix Bigot de Morogues.....	1044
SABRAZES (J.). — Réaction iodophile des leucocytes dans les suppurations aseptiques par injection sous-cutanée d'essence de térébenthine. (En commun avec M. L. Muratet.).....	975	SCHMIDLIN (JULES). — La substitution phénylée dans les phénylméthane, leurs carbinols et chlorures.....	1560
SAGNAC (G.). — La longueur d'onde des rayons N déterminée par la diffraction.....	1435	SCHMITT (Ch.). — Sur de nouveaux dérivés des éthers acylcyanacétiques.....	689
SAIGNES adresse une Note relative à un procédé de préparation de la solution d'hypobromite de soude.....	179	SCHULTEN (A. DE). — Sur un procédé de cristallisation de corps peu solubles.....	1444
SALET. — Observations de la comète Borrelly (1903 c), faites à l'Observatoire de Paris.....	1626	SÉBERT (H.) est élu membre de la Commission du prix Montyon (Mécanique.).....	948
SALLES. — Répulsion de la lumière anodique par les rayons cathodiques....	1061	— Et de la Commission du prix Plumey..	949
— Errata se rapportant à cette Communication.....	1164	— Et de la Commission du prix Fourneryon.....	949
SARRAND (AMÉDÉE) adresse une Note « Sur un procédé pour trouver la latitude d'un lieu ».....	1163	— Et de la Commission du prix Boileau..	1180
SARRAU est élu membre de la Commission du prix Montyon (Mécanique).....	948	— Et de la Commission chargée de présenter une question de prix Fourneryon (Mécanique) pour 1905.....	1230
— Et de la Commission du prix Fourneryon.....	949	SEMEŃOV (JULES). — Sur la projection de la matière autour de l'étincelle électrique.....	926
— Et de la Commission du prix Boileau.....	1180	SENDERENS (J.-B.). — Décomposition catalytique de l'alcool éthylique par les métaux divisés : formation régulière d'aldéhyde. (En commun avec M. Paul Sabatier.).....	738
— Et de la Commission chargée de présenter une question de prix Fourneryon (Mécanique) pour 1905.....	1230	— Errata se rapportant à cette Communication.....	936
SCHLOESING (Th.). — Sur l'analyse mécanique des sols.....	1608	— Dédoublément catalytique des alcools par les métaux divisés : alcools primaires forméniques. (En commun avec M. Paul Sabatier.).....	921
— Est élu membre de la Commission du prix La Caze (Chimie).....	987	— Dédoublément catalytique des alcools par les métaux divisés : alcools allylique et benzylique, alcools secondaires et tertiaires. (En commun avec M. Paul Sabatier.).....	983
— Et de la Commission du prix Bigot de Morogues.....	1044	SÉNONQUE (A.). — La comète 1902 b..	599
		SERVANT (MAURICE). — Sur la déformation des surfaces.....	1239
		SEYEWETZ (A.). — Sur la chloruration des	

TABLE DES AUTEURS.

1779

MM.	Pages.	MM.	Pages.
carbures aromatiques substitués, par le chlorure plombique ammoniacal. (En commun avec M. P. Traviitz.).	240	11 avril 1903, à l'Observatoire de Marseille.....	982
— Sur un nouveau procédé de préparation du chlorure plombico-ammoniacal. (En commun avec M. P. Traviitz.).	686	— Comète 1903 c, découverte par M. Borrelly à l'observatoire de Marseille le 23 juin 1903. Observations faites à l'équatorial Eichens.....	1616
SICARD (L.). — Sur la brunissure de la Vigne. (En commun avec L. Ravaz.).	1276	STOKES (SIR GEORGES-GABRIEL). — Sa mort est annoncée à l'Académie.....	413
SIMON (L.-J.). — Action de l'urée sur l'acide pyruvique (II). Trinréide dipyruvique.....	506	STRAUSS. — Sur les rayons émis par le plomb radioactif. (En commun avec M. Korn.).....	1312
SIMON (Th.). — Sur un nouvel ergomètre. (En commun avec M. J.-Ch. Roux.).....	59	SUCHARD (PAUL-J.). — Sur une transformation réciproque en Mécanique.....	78
SINÉTY (DE) adresse des remerciements à l'Académie pour la distinction accordée à ses travaux.....	28	SULZER (D.). — Inertie rétinienne relative au sens des formes. Sa variation suivant le criterium adopté. Formation d'une onde de sensibilité sur la rétine. (En commun avec M. André Broca.).....	1287
SIRODOT. — Sa mort est annoncée à l'Académie.....	75	— Inertie cérébrale relative à la vision des lettres. (En commun avec M. André Broca.).....	1481
STÉFANOWSKA (M ^{lle} M.). — Sur la croissance en poids de la souris blanche..	1090	SWYNGEDAuw (R.). — Sur une généralisation d'un théorème de M. Boucherot.....	1433
STEKLOFF (W.). — Sur une propriété remarquable de plusieurs développements, souvent employés dans l'Analyse.....	876	SY. — Observations de la comète Borrelly (21 juin 1903), faites à l'Observatoire d'Alger. (En commun avec M. Rambaud.).....	1625
— Sur le développement d'une fonction donnée, en séries procédant suivant les polynômes de Jacobi.....	1230		
STÉPHAN (E.). — L'éclipse de Lune du			
T			
TANNENBERG (W. DE). — Sur la déformation des surfaces.....	600	alcooolique.....	1015
TANNERY (J.) prie l'Académie de le comprendre parmi les candidats à la place d'Académicien libre, vacante par le décès de M. Damour.....	146	THOULET (J.). — Absorption de l'ammoniaque par l'eau de mer.....	477
— Est porté sur la liste de candidats présentés par la Commission.....	263	TISSOT (C.). — Sur un appareil à effet magnétique, propre à servir de détecteur d'ondes électriques.....	361
TANRET (C.). — Sur le stachyose.....	1569	TISSOT (J.). — Recherches sur l'influence des variations d'altitude sur les échanges respiratoires.....	118
TAVERNIER (DE). — L'électro-typographe et le télé-typographe.....	1637	— Sur la signification des expériences faites en ballon sur les échanges respiratoires.....	308
TERMIER (PIERRE). — Sur les roches granitiques et les terrains cristallophylliens du massif des Beni-Toufout, entre El-Milia et Collo (Algérie)....	328	TOMMASI (D.). — Sur la réduction électrolytique du chlorate de potassium.....	1005
— Est porté sur la liste de candidats présentés par la Section de Minéralogie, pour la place laissée vacante par le décès de M. Hautefeuille.....	1215	TOMMASINA (Th.). — Constatation d'un champ tournant électromagnétique, produit par une modification hélicoïdale des stratifications, dans un tube à air raréfié.....	153
THOMAS (PIERRE). — Sur la production d'acide formique dans la fermentation		TOULOUSE (Ed.). — Contribution expérimentale à la connaissance de la vie	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
et de la réaction musculaire. (En commun avec M. Cl. Furpas.)	408	TRONCET. — Sur un calculateur mécanique appelé <i>Arithmographe</i>	807
TRAWITZ (P.). — Sur la chloruration des carbures aromatiques substitués, par le chlorure plombique ammoniacal. (En commun avec M. A. Seyewetz.)	210	TROOST (Louis) est élu membre de la Commission du prix Jecker.....	987
— Sur un nouveau procédé de préparation du chlorure plombico-ammoniacal. (En commun avec M. A. Seyewetz.)	686	— Et de la Commission du prix La Caze (Chimie).....	987
TRILLAT (A.). — Oxydation de l'ammoniaque et des amines par action catalytique.....	53	— Et de la Commission du prix Montyon (Arts insalubres).....	1180
— L'aldéhyde acétique dans le vieillissement et les altérations du vin.....	171	— Et de la Commission du prix Cahours..	1180
— Recherche du plomb et du manganèse.	1205	— Et de la Commission de vérification des comptes pour l'année 1902.....	1541
TRIPET. — Des variations dans l'activité de réduction de l'oxyhémoglobine, au cours d'une ascension en ballon.....	76	TURCHINI. — Sur les phénomènes de l'antenne de la télégraphie sans fil. (En commun avec M. André Broca.)	1644
		TZITZÉICA (G.). — Sur la nouvelle transformation des surfaces à courbure totale constante, de M. Guichard...	952

V

VAILLANT (LÉON). — De la disposition des écailles chez le <i>Mesosaurus tenuidens</i> P. Gervais.....	1286	— Et de la Commission du prix Desmazières.....	1044
VAILLANT (P.). — Sur la théorie des indicateurs colorés.....	1192	— Et de la Commission du prix Montagne.....	1044
VALEUR (AMAND). — Sur le tétraphénylbutanediol et ses produits de déshydratation.....	691	— Et de la Commission du prix Thore..	1044
VALLÉE (C.). — Sur la présence du saccharose dans les amandes et sur son rôle dans la formation de l'huile.....	114	— Et de la Commission du prix Tchibatchef.....	1180
VALLIER (E.). — Sur la discussion et l'intégration des équations différentielles du second ordre à coefficients constants.....	919	— Et de la Commission du prix Petit d'Ormoy (Sciences naturelles).....	1180
— Sur l'intégration des équations différentielles du second ordre à coefficients constants.....	941	— Et de la Commission du prix Gegner..	1229
VANEY (C.). — Sur la structure de la cellule trachéale d' <i>Oestre</i> et l'origine des formations ergastoplastiques. (En commun avec M. A. Conte.).....	561	— Et de la Commission chargée de présenter une question de grand prix des Sciences physiques pour 1905.....	1230
— Sur un Diptère (<i>Deegeria funebris</i> Mg.) parasite de l'Ailise de la Vigne (<i>Haltica ampelophaga</i> Guer.). (En commun avec M. A. Conte.).....	1275	VASCHIDE (N.). — Recherches sur la physiologie de la peau dans un cas d'autoplastie. (En commun avec M. Cl. Furpas.).....	64
VAN TIEGHEM (PH.). — Présentation de son Mémoire « Sur les Ochnacées ».	265	— Recherches expérimentales sur la psychophysiologie du sommeil. (En commun avec M. Cl. Furpas.).....	779
— Est élu membre de la Commission du grand prix des Sciences physiques..	988	— Contribution expérimentale à la physiologie de la mort. (En commun avec M. Cl. Furpas.).....	933
— Et de la Commission du prix Bordin (Sciences physiques).....	1044	VASILESCO-KARPEN (N.). — Sur la convection électrique.....	609
		— Sur l'entraînement de la charge dans les expériences de convection électrique.....	998
		VAUGEUIS. — Plaques positives d'accumulateur, genre Planté, à grande capacité.....	1655
		VÉDIE adresse une Note sur « Quelques	

TABLE DES AUTEURS.

1781

MM.	Pages.	MM.	Pages.
vestiges de l'ascendance des Vertébrés.....	1163	VILA (A.). — Sur la présence de la cadavérine dans les produits d'hydrolyse des muscles. (En commun avec M. A. Etard.).....	1285
VENTRE-PACHA adresse une « Note sur une burette et un compte-gouttes rationnels, pour dosages manganimétriques et autres dosages volumétriques ».....	1105	VILLARD (HENRI) communique les résultats des expériences faites pour mesurer la force ascensionnelle développée par la rotation d'hélices à axes verticaux, dans l'air.....	410
VERNIER (J.) adresse deux « Notes au sujet des circonstances de la destruction de la ville de Saint-Pierre, le 8 mai 1902 ».....	179 et 1017	VILLARD (JULES). — Contribution à l'étude cytologique des Zoochlorelles.....	1283
VIALA (P.). — Sur la phthiriose, maladie de la Vigne causée par le <i>Dactylopius Vitis</i> et le <i>Bornetina Corium</i> . (En commun avec M. L. Mangin.).....	397	VILLIERS (A.). — Sur l'éthérification de l'acide sulfurique.....	1452
— Sur un nouveau groupe de Champignons, les <i>Bornétinées</i> , et sur le <i>Bornetina corium</i> de la Phthiriose de la Vigne. (En commun avec M. L. Mangin.).....	1699	— Sur l'éthérification des hydracides....	1551
— Est porté sur la liste de candidats présentés par la Section d'Économie rurale, pour la place laissée vacante par le décès de M. P.-P. Dehérein..	577	VIOLLE (JULES) est élu membre de la Commission du prix Hébert.....	987
VIARD (GEORGES). — Sur une préparation du sulfure de zinc et du sulfure de cadmium cristallisés.....	892	— Et de la Commission du prix Gaston Planté.....	987
VIDAL (E.). — Sur les résultats obtenus par l'emploi des fusées contre la grêle.....	1382	VRIES (HUGO DE). — La loi de Mendel et les caractères constants des hybrides.....	321
VIGNON (LÉO). — Constitution des nitrocelluloses.....	818	VUIA (T.) adresse un « Projet d'aéroplane automobile ».....	478
— Cellulose nitrée.....	898	VUILLEMIN (PAUL). — La série des Absidiées.....	514
— Cellulose soluble.....	969	— La famille des Clostridiacées ou Bactéries cystosporées.....	1582
— Adresse une Note sur l'« Influence du cuivre dans l'argenture sur verre ».	1017	VURPAS (CL.). — Recherches sur la physiologie de la peau dans un cas d'autoplastie. (En commun avec M. N. Vasschide.).....	64
VIGOUROUX (EM.). — Sur l'amidure et l'imidure de silicium. (En commun avec M. Hugot.).....	1670	— Contribution expérimentale à la connaissance de la vie et de la réaction musculaires (En commun avec M. Ed. Toulouse.).....	408
VIGUIER (C.). — Action de l'acide carbonique sur les œufs d'Echinodermes..	1687	— Recherches expérimentales sur la psychophysiologie du sommeil. (En commun avec M. N. Vasschide.).....	779
		— Contribution expérimentale à la physiologie de la mort. (En commun avec M. N. Vasschide.).....	933

W

WAHL (A.). — Sur le dinitroacétate d'éthyle. (En commun avec M. L. Bouveault.).....	159	cante par le décès de M. <i>Hautefeuille</i> . 1215	
— Préparation des éthers nitreux et nitrés. (En commun avec M. L. Bouveault.).....	1563	WATTEVILLE (DE). — <i>Errata</i> se rapportant à une Communication du 29 décembre 1902, sur les spectres de flammes.....	68
WALLERANT est porté sur la liste de candidats présentés par la Section de Minéralogie, pour la place laissée va-		WELSCH (JULES). — Sur les failles du Poitou, entre Parthenay, Niort et Poitiers.....	523
		WILDEMAN (E. DE). — Sur une liane à	

230

MM.	Pages.	MM.	Pages.
caoutchouc du Bas-Congo.....	399	— Et de la Commission du prix Valz....	949
WOLF (C.) est élu membre de la Commis-		— Et de la Commission du prix G. de Pon-	
sion du prix Pierre Guzman.....	949	técoulant.....	987
— Et de la Commission du prix Lalande.	949		

Y

YOUNG (W.-H.). — Sur l'intégration des		YUNG. — Tremblements de terre à	
séries.....	1632	Smyrne.....	66

Z

ZACHARIADES (P.-A.). — Sur l'existence		ZEILLER (R.) est élu membre de la Com-	
d'un filament axile dans la fibrille		mission du prix Montagne.....	1044
conjonctive adulte.....	973		

